SAMSUNG

SM-C101

# Manual do utilizador

www.samsung.com

# Acerca deste manual

Este dispositivo oferece comunicações móveis de alta qualidade e entretenimento, através dos altos padrões e experiência tecnológica da Samsung. Este manual do utilizador foi concebido especificamente para detalhar as funções e funcionalidades do dispositivo.

- Leia atentamente o presente manual antes de utilizar o dispositivo para assegurar uma utilização segura e correcta.
- As descrições baseiam-se nas definições padrão do dispositivo.
- As imagens e capturas de ecrã poderão ter um aspecto diferente em relação ao próprio produto.
- O conteúdo pode diferir do produto final ou do software fornecido pelas operadoras ou distribuidores e está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para a versão mais recente do manual, consulte o sítio da web da Samsung, *www.samsung.com*
- Conteúdo (conteúdo de alta qualidade) que requeira muita utilização do CPU e da RAM irá afectar o desempenho geral do dispositivo. Aplicações relacionadas com o conteúdo poderão não funcionar correctamente dependendo das especificações do dispositivo e do ambiente em que está a ser usado.
- As funcionalidades e serviços adicionais disponíveis poderão variar consoante o dispositivo, software ou a operadora.
- As aplicações e as respectivas funções poderão variar consoante o país, a região ou as especificações do hardware. A Samsung não ser responsabiliza por problemas de desempenho causados por aplicações que não as fornecidas pela Samsung.
- A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho ou incompatibilidades resultantes de configurações de registo editadas ou software de sistema operativo modificado. A tentativa de personalização do sistema operativo pode resultar no mau funcionamento do dispositivo ou das aplicações.
- Software, fontes de som, fundos, imagens e outra multimédia fornecida neste dispositivo são licenciadas para uso limitado. A extracção e utilização destes materiais para fins comerciais e outros fins constituem uma infracção das leis dos direitos de autor. Os utilizadores são responsáveis, na integra, pela utilização ilegal de multimédia.
- Os serviços de dados poderão ter custos adicionais, tal como mensageiros, transferências da Internet, sincronização automática, ou utilização dos serviços de localização. Para evitar os custos adicionais, seleccione o tarifário de dados adequado. Para mais detalhes, contacte a sua operadora.

- As aplicações padrão fornecidas com o dispositivo podem ser actualizadas e deixarem de ser suportadas, sem aviso prévio. No caso de ter dúvidas em relação a alguma aplicação fornecida com o dispositivo, contacte um Centro de Assistência Samsung. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte a operadora.
- Modificar o sistema operativo do dispositivo ou instalar softwares de origens não oficiais pode resultar no mau funcionamento do dispositivo e corrupção ou perda de dados. Estas acções são uma violação do seu contrato com a Samsung, o que cessará a garantia.

# Ícones indicadores

**Atenção**: situações possíveis de causar ferimentos em si ou noutras pessoas

**Cuidado**: situações possíveis de causar danos no seu dispositivo ou noutro equipamento

**Nota**: notas, dicas de utilização ou informação adicional

# Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Este manual está protegido pelas leis internacionais de copyright.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, traduzida ou transmitida de maneira alguma, nem por nenhum meio, electrónico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação ou armazenado em armazenamento de informação ou sistema de obtenção, sem obter primeiro o consentimento escrito da Samsung Electronics.

# Marcas Registadas

- SAMSUNG e o logotipo SAMSUNG são marcas registadas da Samsung Electronics.
- O logotipo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store e Google Talk™ são marcas registadas da Google, Inc.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. por todo o mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e o logotipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registadas e copyrights são propriedade dos seus respectivos proprietários.

# Índice


## Começar

8 Descrição do dispositivo
9 Teclas
10 Conteúdo da embalagem
11 Colocar o cartão SIM ou USIM e a bateria
16 Carregar a bateria
18 Colocar um cartão de memória
20 Colocar uma alça
21 Ligar e desligar o dispositivo
21 Segurar o dispositivo
22 Bloquear e desbloquear o dispositivo
22 Ajustar o volume
22 Mudar para o modo Silencioso

## Básico

23 Ícones Indicadores
24 Utilizar o ecrã táctil
27 Controlo dos movimentos
31 Notificações
31 Painel de definições rápidas
32 Ecrã principal
34 Ecrã bloqueado
35 Usar aplicações
36 Ecrã de aplicações
37 Ajuda
37 Introduzir texto
39 Ligar-se a uma rede Wi-Fi
40 Configurar contas
41 Transferir ficheiros
42 Segurança do dispositivo
44 Actualizar o dispositivo

## Comunicações

45 Telefone
51 Contactos
54 Mensagens
56 E-mail
58 Google Mail
59 Google Talk
60 Google+
60 Messenger
61 ChatON

## Web & Rede

62 Internet
63 Chrome
64 Bluetooth
65 Screen Mirroring
66 Samsung Link
67 Group Play

68 NFC
69 S Beam
69 WatchON

## Câmara: funções básicas

71 Iniciar a câmara
73 Tirar fotografias
73 Gravar vídeos
74 Ver fotografias e vídeos
74 Usar o anel de zoom
75 Tirar fotografias ou gravar vídeos através dos comandos por voz
76 Tirar fotografias ou gravar vídeos com efeitos de filtros
76 Alterar as opções de fotografia rapidamente
77 Reduzir a vibração da câmara
77 Utilizar a detecção de rosto
78 Sugestões para tirar fotos mais nítidas

## Câmara: modos de fotografia

82 Automático
83 Especialista
85 Inteligente
96 O meu modo

## Câmara: opções e definições de fotografia

97 Personalizar as opções de fotografia
97 EV (brilho)
98 ISO (sensibilidade)
99 WB (fonte de luz)
101 Medição
101 Modo de avanço
102 Flash
102 Modo de focagem
103 Área de focagem
103 Detecção de rosto
104 Tamanho da fotografia
104 Qualidade
104 Contraste automático
104 Ajustar imagem
105 Temporizador
105 OIS (anti-vibração)
106 Opções de gravação de vídeo
106 Opções de partilha
106 Definições da câmara

## Multimédia

108 Galeria
111 Paper Artist
112 Vídeo
113 Edt. vídeo
114 Álbum de Histórias
116 Música
118 YouTube
119 Flipboard
120 Sugestão de Foto

## Aplicações e lojas de multimédia

121 Play Store
122 Samsung Hub

122 Samsung Apps
123 Play Movies
123 Play Music

## Utilidades

124 S Memo
127 S Planner
129 Dropbox
130 Cloud
131 Relógio
133 Calculadora
133 Tradutor S
134 Gravador de Voz
135 S Voice
136 Google
137 Pesquisa por Voz
137 Os Meus Ficheiros
138 Transferências
138 TripAdvisor

## Viagens & locais

139 Maps
140 Local
141 Navigation

## Definições

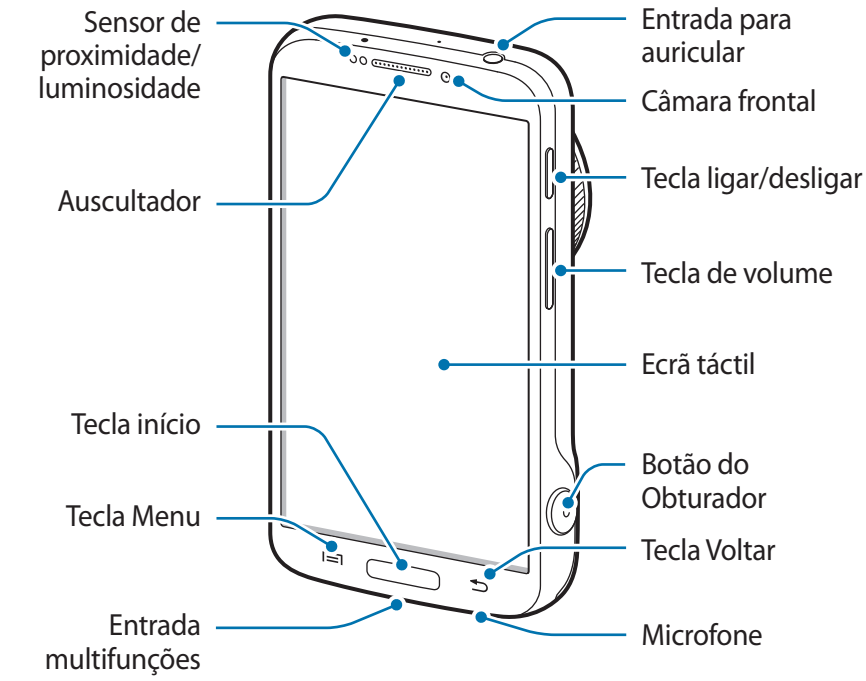
142 Acerca das Definições
142 Ligações
146 O meu dispositivo
158 Contas
159 Mais
162 Definições do Google

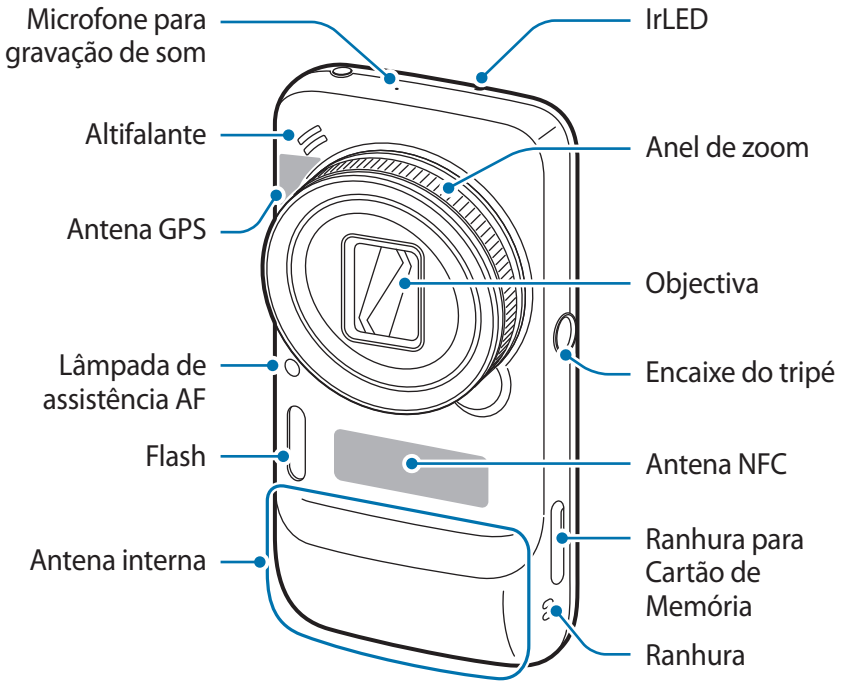
## Resolução de problemas

## Limpar o dispositivo

# Começar

## Descrição do dispositivo



O microfone no topo do dispositivo só está activo quando grava memorandos de voz ou grava vídeos.

Não utilize o dispositivo se este estiver rachado ou partido. O vidro ou o acrílico partido podem causar ferimentos nas suas mãos e rosto. Leve o dispositivo a um Centro de Serviço Samsung para que seja reparado.

- Não cubra a área da antena com as suas mãos ou objectos, excepto quando capturar fotografias ou vídeos. Pois pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.
- Não utilize protectores de ecrã. Isso causa o mau funcionamento do sensor.
- Não deixe água entrar em contacto com o ecrã táctil. O ecrã táctil poderá não funcionar correctamente quando em condições de muita humidade ou quando em contacto com água.

# Teclas

| Tecla | Função |
|---|---|
| **Ligar/ desligar** | • Prima sem soltar para ligar ou desligar o dispositivo.<br>• Prima sem soltar por mais de 7 segundos para reiniciar o dispositivo, no caso de sofrer erros fatais, se desligar ou não responder.<br>• Prima para bloquear ou desbloquear o dispositivo. O dispositivo bloqueia depois de o ecrã táctil se desligar. |
| **Menu** | • Toque para abrir uma lista de opções disponíveis para o ecrã actual.<br>• Toque sem soltar no Ecrã principal para inciar a procura do Google. |
| **Início** | • Prima para voltar para o ecrã Inicial.<br>• Prima sem soltar para abrir a lista de aplicações recentes. |
| **Voltar** | • Toque para voltar para o ecrã anterior. |
| **Volume** | • Prima para ajustar o volume do dispositivo. |

| Tecla | Função |
| --- | --- |
| Obturador | • Prima sem soltar para ligar a câmara.<br>• Na aplicação da câmara, prima até meio para focar o motivo. Quando o sujeito está focado, a moldura de foco fica verde. Prima para tirar a fotografia. |

# Conteúdo da embalagem

Verifique se no pacote estão todos estes itens:

- Dispositivo
- Bateria
- Manual de consulta rápida

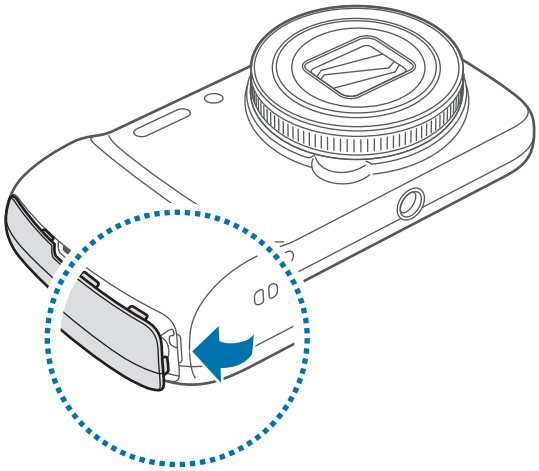
- Os itens fornecidos com o dispositivo e todos os acessórios disponíveis podem diferir dependendo da região ou operadora.
- Os itens fornecidos foram criados apenas para o seu dispositivo pelo que poderão ser incompatíveis com outros dispositivos.
- A aparência e especificações podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- Poderá adquirir acessórios adicionais para o seu dispositivo num distribuidor oficial Samsung. Certifique-se de que são compatíveis com o seu dispositivo antes de os adquirir.
- Outros acessórios poderão ser incompatíveis com o seu dispositivo.
- Utilize apenas acessórios recomendado pela Samsung. O mau funcionamento causado pelo uso de acessórios não aprovados não é coberto pelo serviço de garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está dependente, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para mais informação sobre os acessórios disponíveis, consulte o sítio da web da Samsung.

# Colocar o cartão SIM ou USIM e a bateria

Coloque o cartão SIM ou USIM fornecido pela operadora e a bateria fornecida.

Este dispositivo só recebe cartões MicroSIM.

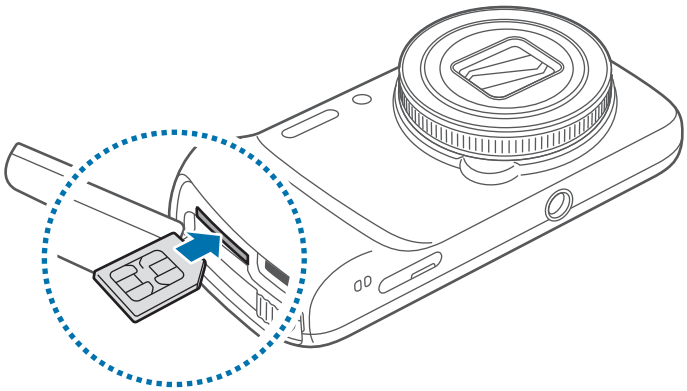
1 Retire a tampa da bateria.



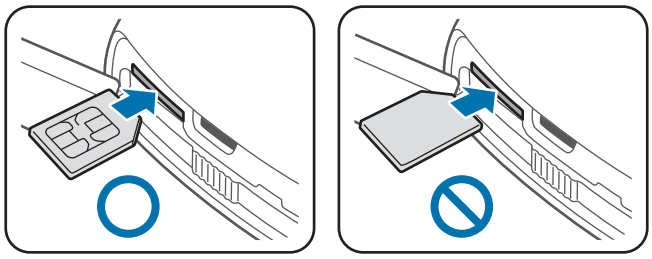
Tenha cuidado ao retirar a tampa da bateria para não danificar as suas unhas.

Não dobre ou torça a tampa da bateria em excesso. Ao fazê-lo poderá danificar a tampa.

2 Coloque o cartão SIM ou USIM com os contactos dourados virados para cima.



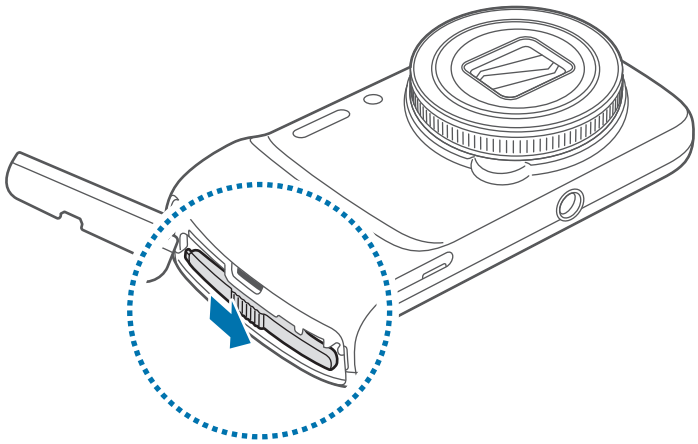
Colocar o cartão SIM ou USIM de forma incorrecta pode causar danos graves no seu dispositivo. Todo o dano causado por utilização incorrecta não está coberto pela garantia.



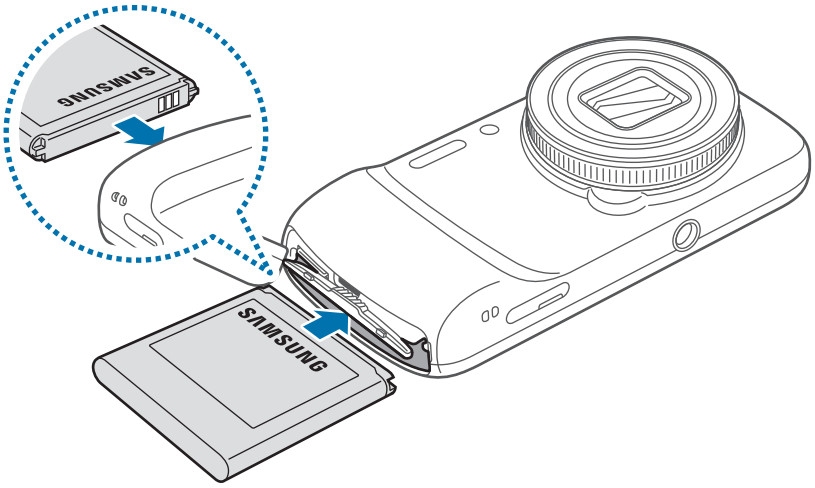
3 Empurre o cartão SIM ou USIM na ranhura até que se prenda no lugar.

- Não insira um cartão de memória na ranhura para o cartão SIM. Caso um cartão de memória fique alojado na ranhura do cartão SIM, leve o dispositivo a um Centro de Assistência Samsung para retirarem o cartão de memória.
- Tenha cuidado para que mais ninguém utilize o seu cartão SIM ou USIM. A Samsung não é responsável por danos ou inconvenientes causados pela perda ou roubo dos cartões.

4 Deslize o travão da bateria para a direita para o destravar.

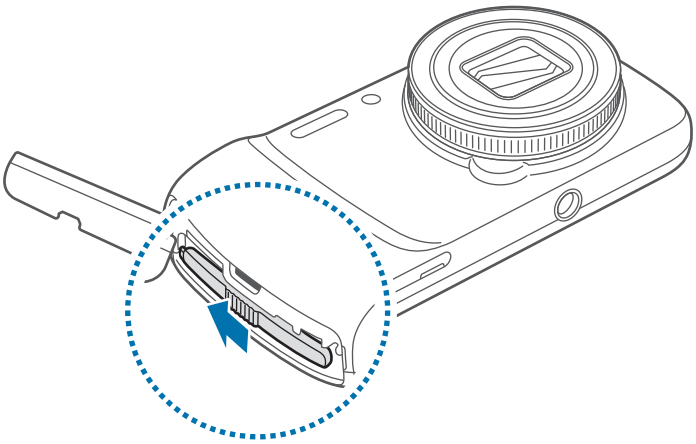


5 Coloque a bateria.

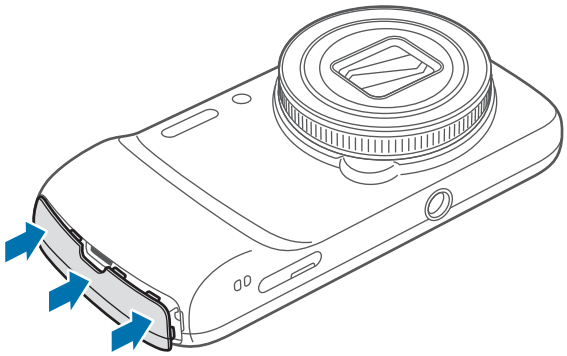



Certifique-se que alinha os contactos dourados da bateria correctamente quando inserir a bateria.

6 Deslize o travão da bateria para a esquerda para o travar.



7 Volte a colocar a tampa da bateria.

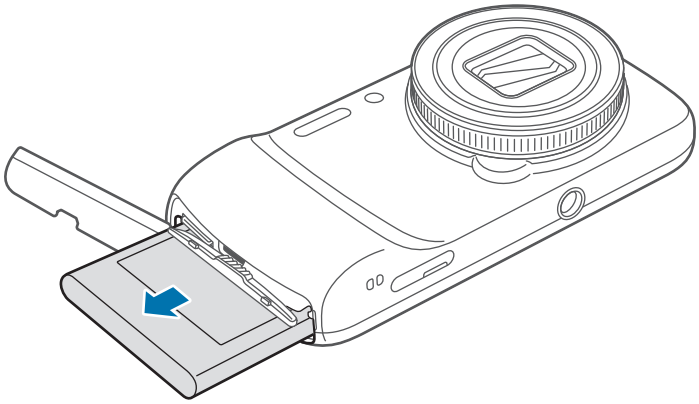


## Remover o cartão SIM ou USIM e a bateria

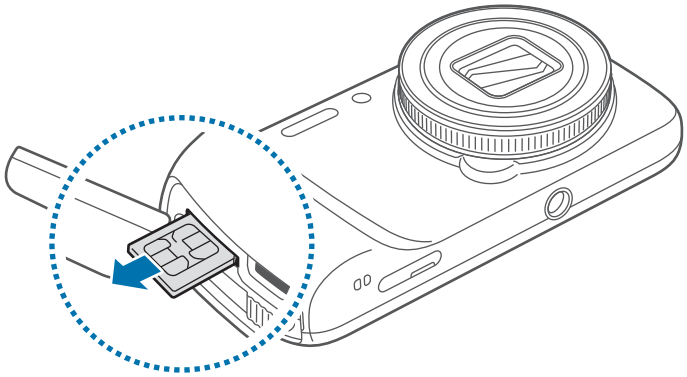
1 Retire a tampa da bateria.

2 Deslize o travão da bateria para a direita para o destravar.

3 Remova a bateria.



4 Empurre o cartão SIM ou USIM até que se desprenda do dispositivo e então retire-o.



# Carregar a bateria

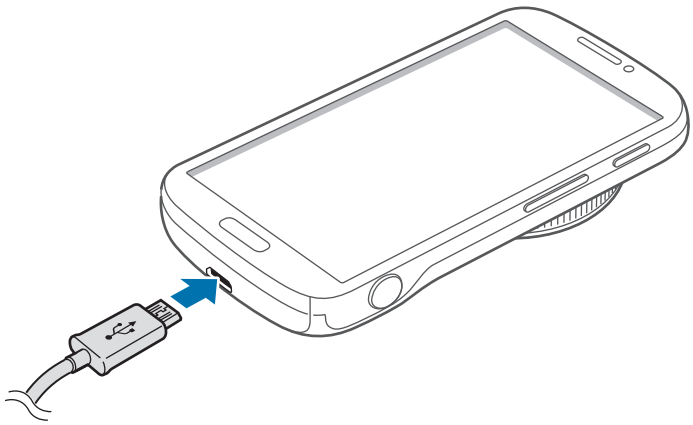
Utilize o carregador para carregar a bateria antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. Também pode utilizar um computador para carregar o dispositivo através do cabo USB.

Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Carregadores ou cabos não recomendados podem fazer com que a bateria expluda ou danificar o dispositivo.

- Quando a sua bateria estiver fraca, o dispositivo emitirá um som de aviso e mostrará uma mensagem de bateria fraca.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, o dispositivo não se ligará de imediato quando o ligar ao carregador. Deixe a bateria recarregar alguns minutos antes de ligar o dispositivo.

## Carregar com o carregador

Ligue o cabo USB no adaptador de alimentação USB e ligue a parte mais pequena do cabo USB na entrada multifunções.



A ligação incorrecta do carregador pode causar danos graves no seu dispositivo. Todo o dano causado por utilização incorrecta não está coberto pela garantia.

- Pode utilizar o dispositivo enquanto estiver à carga, mas poderá levar mais tempo para que a bateria carregue totalmente.
- Caso a fonte de energia, durante a carga, seja instável, o ecrã táctil poderá não funcionar. Se isto acontecer, desligue o carregador do dispositivo.
- Enquanto carrega é possível que o dispositivo aqueça. É normal que aconteça e não deverá afectar a vida útil do seu dispositivo nem o seu desempenho. No caso da bateria aquecer mais do que o normal, o carregador poderá deixar de carregar.
- Caso o seu dispositivo não esteja a carregar adequadamente, traga o carregador e o dispositivo a um Centro de Assistência Samsung.

Depois de totalmente carregado, desligue o dispositivo do carregador. Em primeiro lugar desligue o carregador do dispositivo e só depois da tomada eléctrica.

Não retire a bateria antes de retirar o carregador. Pois poderá danificar o dispositivo.

Para economizar energia, desligue o carregador da tomada quando não estiver em uso. O carregador não possui um interruptor para ligar/desligar, pelo que deve desligá-lo da tomada eléctrica quando não estiver em uso, de maneira a poupar energia. O dispositivo deve ficar próximo da tomada eléctrica quando está a carregar.

## Verificar o estado da carga da bateria

Quando carregar a bateria com o dispositivo desligado, os seguintes ícones mostrarão o estado da carga da bateria:

A carregar

Totalmente carregada

## Reduzir o consumo da bateria

O seu dispositivo oferece-lhe opções que o ajudam a economizar a energia da bateria. Ao personalizar estas opções e desactivando funções em segundo plano, poderá utilizar o seu dispositivo por mais tempo, entre carregamentos:

- Quando não estiver a utilizar o dispositivo, altere para o modo de suspensão, premindo a Tecla ligar/desligar.
- Termine todas as aplicações desnecessárias no gestor de tarefas.
- Desactive a funcionalidade Bluetooth.
- Desactive a funcionalidade Wi-Fi.
- Desactive a sincronização automática das aplicações.
- Reduza o tempo da luz de fundo.
- Reduza o brilho do visor.

# Colocar um cartão de memória

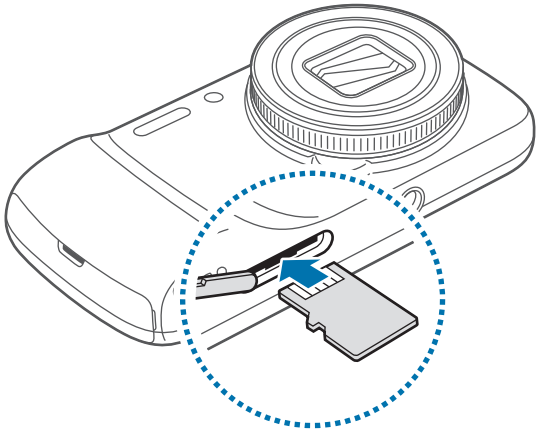
O seu dispositivo é compatível com cartões de memória com capacidade máxima de 64 GB. Dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória, alguns cartões podem não ser compatíveis com o seu dispositivo.

- Alguns cartões de memória poderão não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Utilizar um cartão incompatível poderá danificar o seu dispositivo ou o cartão de memória ou pode corromper os dados contidos no cartão.
- Tenha atenção para inserir o cartão de memória com o lado certo para cima.

- O dispositivo suporta apenas cartões de memória com a estrutura de ficheiros do tipo FAT. Caso insira um cartão formatado de outra forma, o dispositivo vai lhe pedir que reformate o cartão de memória.
- Guardar e apagar frequentemente dados irá reduzir o tempo de vida do cartão de memória.
- Quando insere um cartão de memória no dispositivo, aparece o directório de ficheiros do cartão de memória na pasta **SD memory card** dentro da memória interna.

1 Insira um cartão de memória com os contactos dourados virados para cima.

2 Empurre o cartão de memória na ranhura até que ele se prenda no lugar.



## Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro desactive-o para remoção segura. No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Mais** → **Memória** → **Desmontar o cartão SD**.

Empurre o cartão de memória até que se desprenda do dispositivo e então retire-o.

Não remova o cartão de memória se o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informação. Ao fazê-lo poderá fazer com que os dados se percam, danifiquem ou fiquem corrompidos no cartão de memória ou no dispositivo. A Samsung não é responsável pelas perdas resultantes da má utilização de cartões de memória danificados, incluindo a perda de dados.

## Formatar o cartão de memória

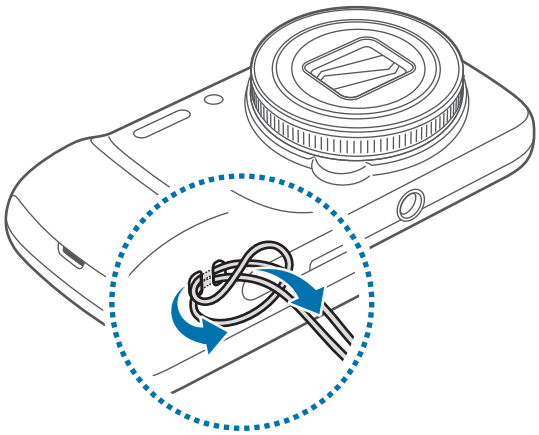
Um cartão de memória formatado num computador pode não ser compatível com o dispositivo. Formate o cartão de memória no dispositivo.

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Mais** → **Memória** → **Formatar o cartão SD** → **Formatar o cartão SD** → **Apagar tudo**.

Antes de formatar o cartão de memória, lembre-se que deve efectuar uma cópia de segurança todas as informações importantes armazenadas no seu dispositivo. A garantia do fabricante não cobre perda de dados resultantes das acções do utilizador.

# Colocar uma alça

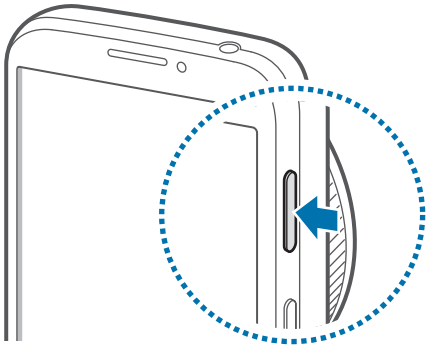
Deslize a alça através da ranhura e prenda-a no pequeno entalhe.



# Ligar e desligar o dispositivo

Quando ligar o dispositivo pelo primeira vez, siga as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.

Prima sem soltar a Tecla ligar/desligar por alguns segundos para ligar o dispositivo.



- Respeite todos os avisos e informações dadas por pessoal autorizado, quando se encontrar em áreas onde o uso de dispositivos sem fios é restrito, tal como aviões e hospitais.
- Prima sem soltar a Tecla ligar/desligar e toque em **Modo de voo** para desactivar as funções sem fios.

Para desligar o dispositivo, prima sem soltar a Tecla ligar/desligar e toque em **Desligar**.

# Segurar o dispositivo

Não cubra a área da antena com as suas mãos ou objectos. Pois pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.

# Bloquear e desbloquear o dispositivo

Quando não estiver em uso, bloqueie o dispositivo para evitar operações indesejáveis. Premir a tecla ligar/desligar fará com que o ecrã se desligue e colocará o dispositivo no modo de bloqueio. O dispositivo bloqueia automaticamente se não for usado por um determinado período de tempo.

Para desbloquear o dispositivo, prima a Tecla ligar/desligar ou a Tecla início e gire o seu dedo em qualquer direcção dentro da área de desbloqueio do ecrã, na parte de baixo do ecrã.

# Ajustar o volume

Prima a tecla de volume para cima ou para baixo para ajustar o volume do tom de toque ou para ajustar o volume do som quando reproduzir música ou vídeos.

# Mudar para o modo Silencioso

Utilize um dos métodos seguintes:

- Prima sem soltar a Tecla de volume para baixo até alterar para o modo Silencioso.
- Prima sem soltar a Tecla ligar/desligar e toque em **Silenciar** ou **Vibrar**.
- Abra o painel de notificações no cimo do ecrã e toque em **Som** ou **Vibrar**.

# Básico

## Ícones Indicadores

Os ícones exibidos no cimo do ecrã fornecem informação sobre o estado do dispositivo. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.

| Ícone | Significado |
|---|---|
| | Sem rede |
| | Potência do sinal |
| | Roaming (fora da área normal de serviço) |
| | Rede GPRS ligada |
| | Rede EDGE ligada |
| | Rede UMTS ligada |
| | Rede HSDPA ligada |
| | Rede HSPA+ ligada |
| | Wi-Fi ligado |
| | Funcionalidade Bluetooth activada |
| | GPS activado |
| | Chamada em curso |
| | Chamada Perdida |
| | Sincronizado com a web |
| | Ligado ao computador |
| | Sem cartão SIM ou USIM |

| Ícone | Significado |
|---|---|
| | Novo SMS ou MMS |
| | Alarme activado |
| | Modo silencioso activado |
| | Modo de vibração activado |
| | Modo de voo activado |
| | Ocorreu um erro ou é necessário ter atenção |
| | Nível de carga da bateria |

# Utilizar o ecrã táctil

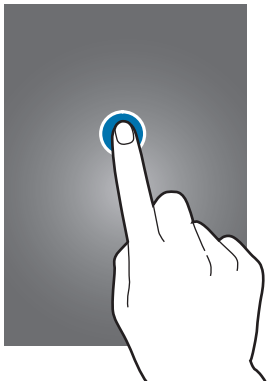
Utilize apenas os dedos para tocar no ecrã táctil.

- Não permita do contacto do ecrã táctil com outros dispositivos electrónicos. Descargas electrostáticas poderão causar mau funcionamento do ecrã táctil.
- Não toque com água no ecrã táctil. O ecrã táctil poderá não funcionar correctamente quando em condições de muita humidade ou quando em contacto com água.
- Para evitar danificar o ecrã táctil, não toque no ecrã com nada afiado, nem lhe exerça demasiada pressão com os seus dedos.
- Deixar o ecrã táctil inactivo por longos períodos de tempo pode criar sobreposição de imagens (queimadura do ecrã) ou imagens fantasma. Desligue o ecrã táctil quando não usar o dispositivo.

# Gestos com os dedos

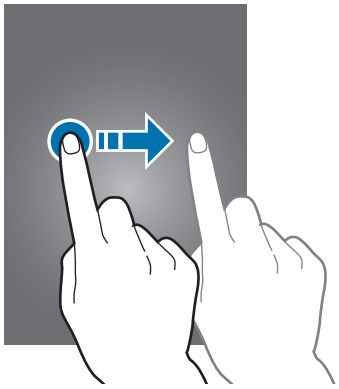
## Tocar

Para abrir uma aplicação, para seleccionar um item do menu, para premir uma tecla no ecrã ou para introduzir um caracter utilizando o teclado no ecrã, toque-lhe com um dedo.



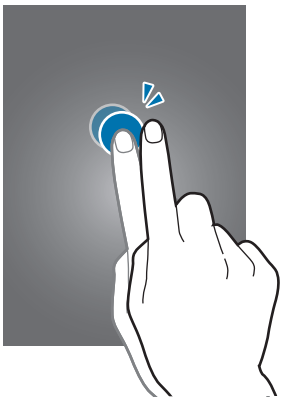
## Arrastar

Para mover um ícone, miniatura ou pré-visualização para um novo local, toque-lhe sem soltar e arraste-o para a posição pretendida.



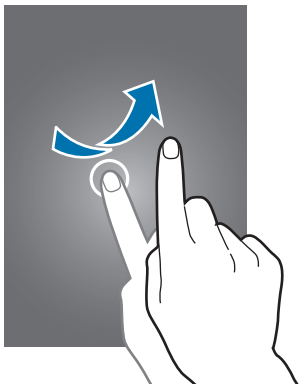
## Duplo toque

Faça duplo toque numa página web, mapa ou imagem para aumentar uma parte. Faça duplo toque novamente para voltar.



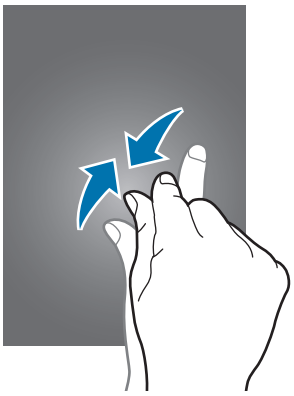
## Girar

Gire para a esquerda ou direita no Ecrã principal ou no Ecrã de aplicações para ver outro painel. Gire para cima ou para baixo através de uma página web ou uma lista, tal como os contactos.



### Beliscar

Afaste os dedos numa página web, mapa ou imagem para aumentar uma parte. Belisque para diminuir o zoom.



# Controlo dos movimentos

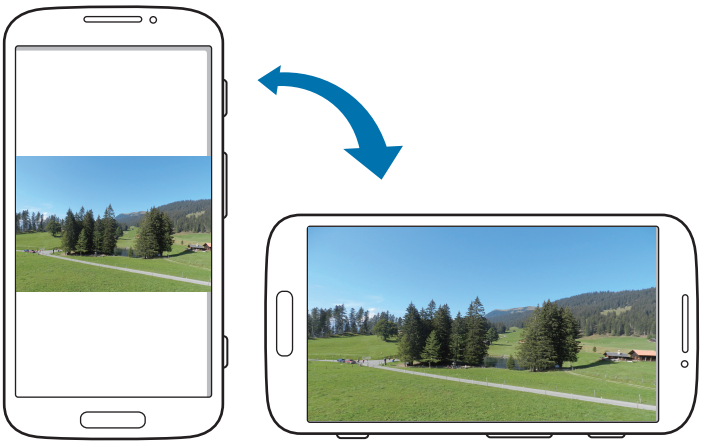
Movimentos simples permitem um controle mais fácil do dispositivo.

Antes de utilizar os movimentos, certifique-se de que a funcionalidade de movimento está activa. No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **O meu dispositivo** → **Movimentos e gestos** → **Movimento** e arraste o interruptor de **Movimento** para a direita.

Agitar em excesso ou um impacto mais forte pode resultar em introduções involuntárias no dispositivo. Controlar os movimentos adequadamente.

## Rotação do ecrã

Muitas aplicações permitem a exibição tanto na orientação retrato como paisagem. Rodar o dispositivo faz com que o visor se ajuste automaticamente para se adaptar à nova orientação do ecrã.



Para evitar que o visor rode automaticamente, abra o painel de notificações e desactive a **Rotação do ecrã**.

- Algumas aplicações não permitem a rotação do ecrã.
- Algumas aplicações exibem ecrãs diferentes dependendo da orientação. A calculadora altera para a calculadora cientifica quando rodar para paisagem.

## Levantar

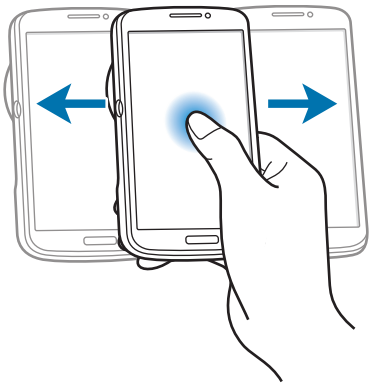
Quando levanta o dispositivo depois deste estar inactivo por algum tempo ou quando o ecrã está desligado, este vibra no caso de existirem chamadas perdidas ou novas mensagens.

## Segurar perto da orelha

Enquanto visualiza uma chamada, mensagem ou detalhes de um contacto, segure o dispositivo perto da orelha para efectuar uma chamada.

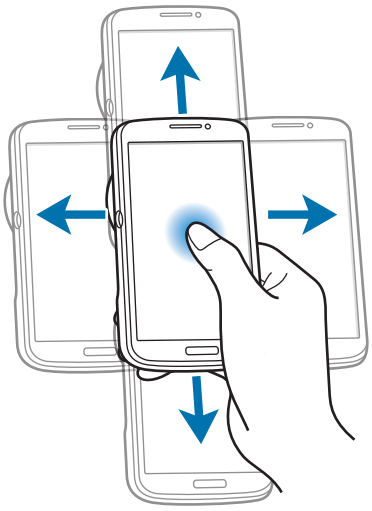
## Inclinar para mover

Toque sem soltar num item e incline o dispositivo para a esquerda ou direita para mover o item para outro painel no Ecrã principal ou no Ecrã de aplicações.



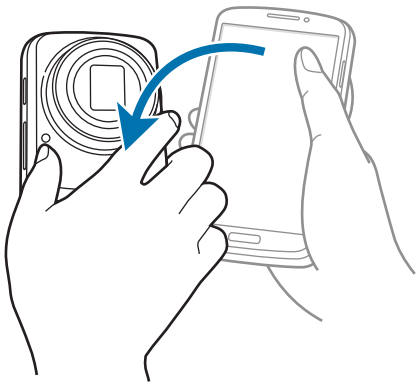
## Inclinar para navegar

Quando uma imagem está aumentada, toque sem soltar num ponto do ecrã e mova o dispositivo em qualquer direcção para navegar pela imagem.



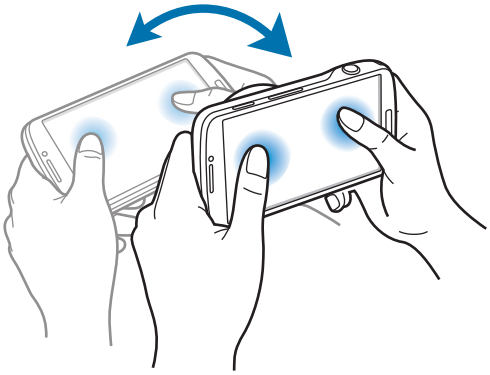
## Virar

Vire o dispositivo para silenciar os tons de toque ou pausar a reprodução multimédia.



## Inclinar

Toque sem soltar em dois pontos no ecrã e incline o dispositivo para a frente e para trás para aumentar e diminuir o zoom.



# Notificações

Os ícones de notificação surgem na barra de estado no cimo do ecrã para reportar chamadas perdidas, novas mensagens, eventos da agenda, estado do dispositivo e mais. Arraste para baixo a barra de estado no cimo do ecrã para abrir o painel de notificações. Desloque-se pela lista para consultar alertas adicionais. Para fechar o painel de notificações, arraste a barra ao fundo do ecrã para cima.

# Painel de definições rápidas

A partir do painel de definições rápidas pode ver as definições actuais dos seu dispositivo. Arraste para baixo na barra de estado, toque em para abrir o painel de definições rápidas e utilize as opções a seguir:

- **Wi-Fi**: activar ou desactivar a funcionalidade Wi-Fi.
- **GPS**: activar ou desactivar a funcionalidade GPS.
- **Som**: activar ou desactivar o modo Silencioso. Pode vibrar ou silenciar o seu dispositivo no modo Silencioso.
- **Rotação do ecrã**: permitir ou evitar que o interface rode quando rodar o dispositivo.
- **Bluetooth**: activar ou desactivar a funcionalidade Bluetooth.
- **Dados móveis**: activar ou desactivar a ligação de dados.
- **Modo Bloqueio**: activar ou desactivar o modo de bloqueio. No modo de bloqueio, o seu dispositivo irá bloquear as notificações. Para seleccionar quais as notificações a serem bloqueadas, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Modo de Bloqueio**.
- **Econ. energia**: activar ou desactivar o modo de economia de energia.
- **Screen Mirroring**: activar ou desactivar a funcionalidade de espelho do ecrã.
- **PA Wi-Fi**: activar ou desactivar a funcionalidade de ancoragem Wi-Fi.

As opções disponíveis podem variar dependendo da região ou operadora.

Para reordenar as opções no painel de definições rápidas, abra o painel de definições rápidas, toque em e toque e arraste um item para outra localização.

# Ecrã principal

O Ecrã principal é o ponto de início para aceder a todas as funções do dispositivo. Exibe ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicações e outros.

O Ecrã principal pode ter vários painéis. Para ver mais painéis, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

## Reorganizar itens

### Adicionar um ícone de aplicação

No Ecrã principal, toque em **Aplic.**, toque sem soltar num ícone da aplicação e arraste-o para o painel de pré-visualização.

### Adicionar um item

Personalize o Ecrã principal adicionando widgets, pastas ou painéis.

Toque sem soltar na área vazia do Ecrã principal e seleccione uma das categorias seguintes:

- **Aplicações e widgets**: adicione widgets ou aplicações ao Ecrã inicial.
- **Pasta**: criar uma nova pasta.
- **Página**: adicione um novo painel ao Ecrã principal.

### Mover um item

Toque sem soltar num item e arraste-o para uma nova localização. Para o mover para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

### Remover um item

Toque sem soltar num item e arraste-o para o caixote do lixo que surge no cimo do Ecrã principal. Quando a reciclagem estiver vermelha, largue o item.

# Reorganizar painéis

## Adicionar um novo painel

Toque em → **Editar página** → .

## Mover um painel

Toque em → **Editar página**, toque sem soltar na pré-visualização do painel e arraste-a para a nova localização.

## Remover um painel

Toque em → **Editar página**, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-a para o caixote do lixo ao fundo do ecrã.

# Definir fundo

Defina uma imagem ou fotografia armazenada no dispositivo como fundo do Ecrã principal.

No Ecrã principal, toque em → **Definir fundo** → **Ecrã principal** e seleccione um dos seguintes:

- **Fundos animados**: visualize imagens animadas.
- **Fundos**: visualize as imagens de fundo.
- **Galeria**: visualize fotografias tiradas com a câmara do dispositivo ou imagens transferidas da Internet.

De seguida, seleccione uma imagem e toque em **Definir fundo**. Ou, seleccione uma imagem, redimensione-a arrastando a moldura e toque em **Concluir**.

# Utilizar widgets

Widgets são pequenas aplicações que fornecem informações e funções convenientes no Ecrã principal. Para os usar, adicione widgets do painel de widgets ao Ecrã principal.

- Alguns widgets ligam a serviços na web. Utilizar um widget baseado na web poderá ter custos adicionais.
- Os widgets disponíveis poderão variar dependendo da operadora ou região.

### Adicionar widgets ao Ecrã principal

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Widgets**. Desloque-se para a esquerda ou direita no painel de widgets e toque sem soltar num widget para o adicionar ao Ecrã principal.

### Utilizar as definições de atalho de widget

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Widgets** e toque sem soltar nas **Definições de Atalho** para abrir uma lista de opções de definição. Seleccione uma opção de definição para a adicionar ao Ecrã principal como um atalho.

# Ecrã bloqueado

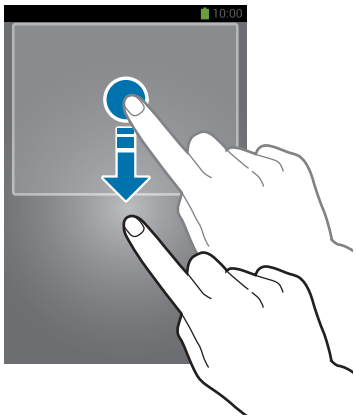
O ecrã bloqueado evita que o dispositivo realize operações indesejáveis quando não o estiver a utilizar e também lhe permite adicionar widgets.

## Adicionar Widgets

Para utilizar os widgets com o ecrã bloqueado, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Ecrã bloqueado** e assinale **Vários widgets**.

Não poderá usar widgets no ecrã bloqueado no modo fácil ou quando as funcionalidades de segurança estejam activas.

Arraste o painel de widgets para baixo para o expandir. Role para a direita para a última página, toque em e seleccione um widget para o adicionar ao ecrã bloqueado.



## Reorganizar painéis

### Mover um painel

Arraste o painel de widgets para baixo, desloque-se para a esquerda ou direita, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-o para a nova localização.

### Remover um painel

Arraste o painel de widgets para baixo, desloque-se para a esquerda ou direita, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-o para a Reciclagem no cimo do ecrã.

# Usar aplicações

Neste dispositivo podem correr variados tipos de aplicações, desde aplicações de multimédia até de Internet.

## Abrir uma aplicação

No Ecrã principal ou no ecrã Aplicações, seleccione um ícone de aplicação para a abrir.

## Abrir a partir das aplicações utilizadas recentemente

Prima sem soltar para a tecla Início para abrir a lista de aplicações utilizadas recentemente.

Seleccione um ícone de aplicação para a abrir.

## Fechar uma aplicação

Feche as aplicações que não estiver a utilizar para economizar energia da bateria e manter o desempenho do dispositivo.

Prima sem soltar a tecla Início, toque em e toque depois em **Term.** junto da aplicação para a fechar. Para terminar todas as aplicações activas, toque em **Tr. Tds.** Como alternativa, prima sem soltar a tecla Início e toque em .

# Ecrã de aplicações

O Ecrã de aplicações mostra ícones de todas as aplicações, incluindo as novas aplicações instaladas.

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** para abrir o ecrã aplicações.

Para ver mais painéis, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

## Reorganizar aplicações

Toque em → **Editar**, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para a nova localização. Para o mover para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

## Organizar por pastas

Coloque todas as aplicações que se relacionam numa pasta mais conveniente.

Toque em → **Editar**, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para **Criar pasta**. Introduza um nome para a pasta e toque em **OK**. Coloque as aplicações na nova pasta arrastando-as, e toque em **Guardar** para guardar as alterações.

## Reorganizar painéis

Belisque o ecrã, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-o para a nova localização.

## Instalar aplicações

Utilize lojas de aplicações, como a **Samsung Apps**, para transferir e instalar aplicações.

## Desinstalar aplicações

Toque em → **Desinstalar** e seleccione uma aplicação para desinstalá-la.

As aplicações padrão, fornecidas com o dispositivo não podem ser desinstaladas.

## Partilhar aplicações

Partilhe as aplicações transferidas com outras pessoas através de e-mail, Bluetooth ou outros métodos.

Toque em → **Partilhar aplicações**, seleccione aplicações, toque em **Concluir** e seleccione um método de partilha. Os passos seguintes variam dependendo do método seleccionado.

# Ajuda

Aceda à informação de ajuda para aprender como deve utilizar o dispositivo e as aplicações ou a configurar definições importantes.

Toque em **Ajuda** no Ecrã de aplicações. Seleccione uma categoria para ver as sugestões.

Para ordenar as categorias por ordem alfabética, toque em .

Para procurar por palavras-chave, toque em .

# Introduzir texto

Utilize o teclado Samsung ou a funcionalidade de introdução por voz para introduzir texto.

A introdução de texto não é compatível com alguns idiomas. Para introduzir texto, terá de alterar o idioma de introdução para um dos idiomas suportados.

## Alterar o tipo de teclado

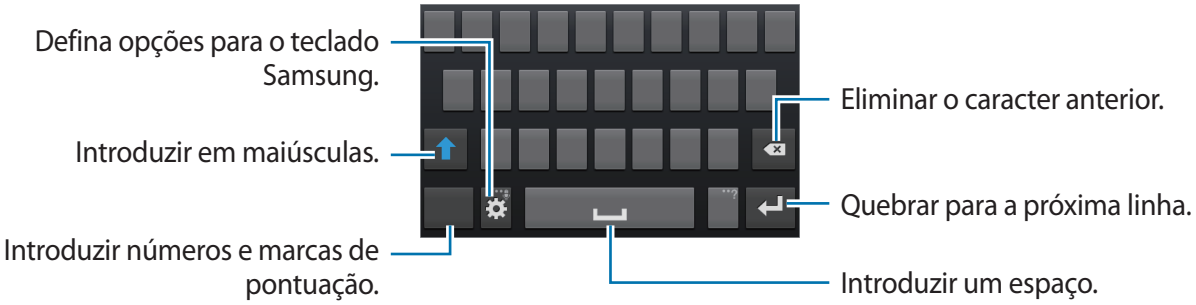
Toque em qualquer campo de texto, abra o painel de notificações, toque em **Seleccionar método de introdução** e seleccione um tipo de teclado para usar.

# Utilizar o teclado Samsung

## Alterar o desenho do teclado

Toque em → **Ordem alfabética** ou **Números e símbolos** e toque em **Teclado Qwerty** ou **Teclado 3x4**.

No teclado 3x4, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para introduzir um caracter, toque repetidamente na tecla correspondente ao caracter.




## Introduzir maiúsculas

Toque em antes de introduzir um caracter. Para tudo em maiúsculas, toque-lhe duas vezes.

## Alterar o idioma dos teclados

Adicione idiomas ao teclado e deslize depois a tecla de espaço para a esquerda ou para a direita para alterar o idioma dos teclados.

# Introduzir texto para voz

Active a funcionalidade de introdução de voz e fale para o microfone. O dispositivo mostrará aquilo que disse.

Caso o dispositivo não reconheça correctamente as suas palavras, toque no texto sublinhado e seleccione uma palavra ou frase alternativa da lista que desce.

Para alterar o idioma ou adicionar idiomas para o reconhecimento de voz, toque no idioma actual.

## Copiar e colar

Toque sem soltar pelo texto, arraste ou para seleccionar mais ou menos texto e toque em **Copiar** para copiar ou **Cortar** para cortar. O texto seleccionado é copiado para a área de transferências.

Para colá-lo num campo de introdução de texto, toque sem soltar num ponto onde pretende introduzir o texto e toque em **Colar**.

# Ligar-se a uma rede Wi-Fi

Ligue o dispositivo a uma rede Wi-Fi para usar a Internet ou partilhar ficheiros de multimédia com outros dispositivos. (p. 142)

## Ligar e desligar Wi-Fi

Abra o painel de notificações e toque em **Wi-Fi** para o ligar ou desligar.

- O seu dispositivo utiliza uma frequência não harmonizada e pode ser utilizado em todos os países da Europa. A WLAN pode ser utilizada sem restrições na UE, dentro de casa, mas não pode ser utilizada no exterior.
- Desligue o Wi-Fi para economizar energia da bateria quando não o utilizar.

## Juntar-se a redes Wi-Fi

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **Wi-Fi** e arraste o interruptor de **Wi-Fi** para a direita.

Seleccione uma rede a partir da lista de redes Wi-Fi detectadas, introduza a palavra-passe, se necessário e toque em **Ligar**. As redes que requeiram palavra-passe surgem com um ícone de um cadeado. Depois de o dispositivo se ligar a uma rede Wi-Fi, irá ligar-se automaticamente, sempre que a rede estiver disponível.

## Adicionar redes Wi-Fi

No caso da rede pretendida não surgir na lista de redes, toque em **Adicionar rede Wi-Fi** ao fundo da lista de redes. Introduza o nome da rede em **SSID de rede**, seleccione o tipo de segurança e introduza a palavra-passe, no caso de não ser uma rede aberta e toque em **Ligar**.

## Esquecer redes Wi-Fi

Todas as redes alguma vez usadas, incluindo a rede actual, podem ser esquecidas, para que o dispositivo não se ligue a elas automaticamente. Seleccione a rede na lista de redes e toque em **Esquecer**.

# Configurar contas

Aplicações Google, tais como **Play Store**, requerem uma conta Google e a **Samsung Apps** requer uma conta Samsung. Crie contas Google e Samsung para tirar o melhor partido do seu dispositivo.

## Adicionar contas

Siga as instruções que surgem quando abre uma aplicação Google sem iniciar sessão para configurar uma conta Google.

Para se registar ou iniciar sessão numa conta Google, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Contas** → **Adicionar conta** → **Google**. Depois toque em **Nova** para inciar sessão, ou toque em **Existente** e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta. Pode utilizar mais do que uma conta Google no dispositivo.

Configure também uma conta Samsung.

## Remover contas

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Contas**, seleccione o nome de uma conta em **Contas**, seleccione a conta a remover e toque em **Remov. conta**.

# Transferir ficheiros

Mova ficheiros de áudio, vídeo, imagem ou outros tipos de ficheiros do dispositivo para o computador ou vice-versa.

Os formatos de ficheiro seguintes são compatíveis com algumas aplicações. Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo da versão do software do dispositivo ou do sistema operativo do computador.

- Música: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac e flac
- Imagem: bmp, gif, jpg e png
- Vídeo: 3gp, mp4, avi, wmv, flv e mkv
- Documentos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf e txt

## Ligar-se com o Samsung Kies

O Samsung Kies é uma aplicação de computador que gere as bibliotecas de multimédia, contactos e agendas e sincroniza-as com os dispositivos Samsung. Transfira a versão mais recente do Samsung Kies a partir da página web da Samsung.

1 Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB.

O Samsung Kies inicia-se no computador automaticamente. Caso o Samsung Kies não inicie automaticamente, faça duplo clique no ícone Samsung Kies no seu computador.

2 Transfira ficheiros entre o seu dispositivo e o computador.

Consulte a ajuda do Samsung Kies para mais informação.

## Ligar-se com o Windows Media Player

Certifique-se de que o Windows Media Player está instalado no computador.

1 Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB.

2 Abra o Windows Media Player e sincronize os ficheiros de música.

## Ligar-se como dispositivo multimédia

1 Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB.

2 Abra o painel de notificações e toque em **Ligado como dispositivo de multimédia** → **Dispositivo multimédia (MTP)**.

Toque em **Câmara (PTP)** se o seu computador não for compatível com o Protocolo de Transferência de Multimédia (MTP) ou não tenha instalada a drive.

3 Transfira ficheiros entre o seu dispositivo e o computador.

# Segurança do dispositivo

Evite que outras pessoas utilizem ou acedam aos seus dados pessoais e informação armazenada no dispositivo utilizando as funções de segurança. O dispositivo requer um código de desbloqueio sempre que o querer usar.

## Definir um desbloqueio com rosto

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio de ecrã** → **Desbloqueio com rosto**.

Ajuste o seu rosto à moldura para ser capturado. Em seguida, defina um PIN de desbloqueio secundário ou padrão para desbloquear o ecrã no caso do desbloqueio com rosto falhar.

## Definir um desbloqueio com rosto e voz

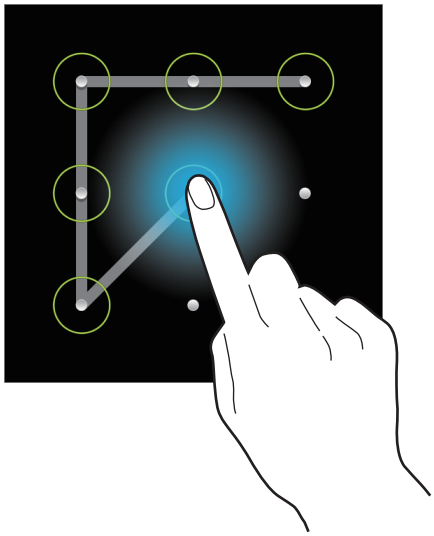
No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio de ecrã** → **Rosto e voz**.

Ajuste o seu rosto à moldura para ser capturado e defina um comando por voz. Em seguida, defina um PIN de desbloqueio secundário ou padrão para desbloquear o ecrã no caso do desbloqueio com rosto e voz falhar.

## Definir um padrão

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio de ecrã** → **Padrão**.

Desenhe um padrão, ligando quatro ou mais pontos e desenhe o padrão novamente para o verificar. Defina um PIN de desbloqueio secundário para desbloquear o ecrã quando se esquecer do padrão.



## Definir um PIN

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio de ecrã** → **PIN**.

Introduza no mínimo quatro números e introduza novamente a palavra-passe para a verificar.

## Definir uma palavra-passe

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio de ecrã** → **Palavra-passe**.

Introduza no mínimo quatro caracteres, incluindo números e símbolos e introduza novamente a palavra-passe para a verificar.

## Desbloquear o dispositivo

Ligue o ecrã premindo a Tecla ligar/desligar ou a tecla Início e introduza o código de desbloqueio.

Se se esquecer do seu código de desbloqueio, traga o dispositivo a um Centro de Assistência da Samsung para o reiniciar.

# Actualizar o dispositivo

O dispositivo pode ser actualizado com o software mais recente.

Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Actualizar o Samsung Kies

Inicie o Samsung Kies e ligue o dispositivo ao computador. O Samsung Kies reconhece automaticamente o dispositivo e exibe as actualizações disponíveis, caso existam, numa caixa de diálogo. Clique na tecla Actualizar na caixa de diálogo para iniciar a actualização. Consulte a ajuda do Samsung Kies para mais informação sobre como actualizar.

- Não desligue o computador nem retire o cabo USB enquanto o dispositivo estiver a actualizar.
- Enquanto actualiza o dispositivo, não ligue outros dispositivos multimédia ao computador. Ao fazê-lo poderá interferir com o processo de actualização.

## Actualizar pelo ar

O dispositivo pode ser actualizado com o software mais recente directamente pelo serviço Firmware Over-The-Air (FOTA).

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Mais** → **Acerca do dispositivo** → **Actualização de software** → **Actualizar**.

# Comunicações

## Telefone

Utilize esta aplicação para efectuar ou atender uma chamada.

Toque em **Telefone** no Ecrã de aplicações.

### Efectuar chamadas

#### Efectuar uma chamada

Utilize um dos métodos seguintes:

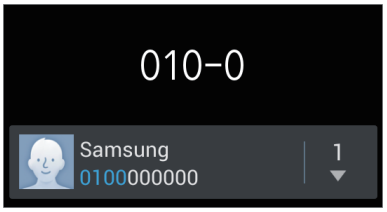
- **Teclado**: introduza o número utilizando o teclado e tocando em .
- **Registos**: efectue uma chamada a partir do histórico de chamadas efectuadas e recebidas e de mensagens.
- **Favoritos**: efectue uma chamada a partir da lista de contactos favoritos.
- **Contactos**: efectue uma chamada a partir da lista telefónica.

#### Números de marcação rápida

Para números de marcação rápida, toque sem soltar no dígito correspondente.

#### Número inteligente

Quando introduzir números com o teclado, surgem as sugestões automáticas. Seleccione uma para efectuar uma chamada.



## Procurar contactos

Introduza um nome, número de telefone ou endereço de e-mail para procurar um contacto na lista telefónica. À medida que introduz os caracteres, sugestões de contactos vão surgindo. Seleccione um para lhe ligar.

## Efectuar uma chamada internacional

Toque sem soltar no **0** até que o sinal + surja. Introduza o indicativo do país, da área e o número de telefone e toque em .

## Durante uma chamada

As opções seguintes estão disponíveis:

- : seleccione uma opção para utilizar durante uma chamada.
- : aumentar o volume.
- : tire uma fotografia e envia-a para o outro participante através de mensagem.

- O dispositivo irá desligar o microfone e silenciar a chamada por alguns segundos quando emitir os sons do obturador.
- Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Espera**: colocar uma chamada em espera. Ou prima sem soltar o botão do auricular. Toque em **Retomar** para retomar a chamada em espera ou prima sem soltar o botão do auricular.
- **Adicionar chamada**: efectuar uma segunda chamada.
- **Teclado**: abrir o teclado.
- **Terminar chamada**: terminar a chamada actual.
- **Altifalante**: activar o altifalante. Mantenha o dispositivo afastado dos ouvidos ao utilizar a função alta-voz.
- **Silenciar**: desligue o microfone, de maneira a que o outro participante não o possa ouvir.
- **Auricular**: mudar para um auricular Bluetooth se estiver ligado ao dispositivo.
- **Alternar**: alternar entre duas chamadas.
- **Intercalar**: efectuar uma chamada de conferência quando ligado a duas chamadas. Repita para adicionar mais participantes. Esta funcionalidade só estará disponível quando o serviço de chamada de conferência estiver activo.

- → **Contactos**: abra a lista telefónica.
- → **Memorando**: criar um memorando.
- → **Mensagens**: envie uma mensagem.
- → **Transferir**: ligue o primeiro com o segundo participante. Isto irá retirá-lo da conversa.
- → **Gerir chamada de conferência**: tenha uma conversa privada com um dos participantes, durante uma chamada de conferência ou desligue um dos participantes da chamada.

## Adicionar contactos

Para adicionar um número de telefone à lista telefónica a partir do teclado, introduza o número e toque em **Adicionar aos contactos**.

## Ver registos de chamadas

Toque em **Registos** para ver o histórico de chamadas recebidas e efectuadas.

Para filtrar um registo de chamada, toque em → **Ver por** e seleccione uma opção.

## Números de marcação fixa

O dispositivo pode ser definido para restringir a saída de chamadas apenas para os números com indicativos específicos. Esses indicativos são armazenados no cartão SIM ou USIM.

Toque em → **Definições de chamada** → **Definições adicionais** → **Números de marcação fixa** → **Activar Marcação Fixa** e introduza o PIN2 fornecido com o cartão SIM ou USIM. Toque em **Lista de Marcação Fixa** e adicione números.

## Barramento de chamadas

O dispositivo pode ser definido para evitar que certas chamadas sejam efectuadas. Por exemplo, as chamadas internacionais podem ser desactivadas.

Toque em → **Definições de chamada** → **Definições adicionais** → **Barramento de chamadas**, seleccione um tipo de chamada, seleccione uma opção de barramento e introduza a palavra-passe.

# Receber chamadas

## Atender uma chamada

Quando receber uma chamada, arraste para fora do circulo maior ou prima o botão do auricular.

Se o serviço de chamada em espera estiver activo, pode efectuar outra chamada. Quando atender a segunda chamada, a primeira chamada é colocada em espera.

## Rejeitar uma chamada

Quando receber uma chamada, arraste para fora do circulo maior ou prima sem soltar o botão do auricular.

Para enviar uma mensagem quando rejeitar uma chamada a receber, arraste a barra de mensagem de rejeição para cima. Para criar uma mensagem de rejeição, toque em → **Definições de chamada** → **Configurar mensagens de rejeição de chamadas**.

## Rejeitar automaticamente chamadas de números indesejáveis

Toque em → **Definições de chamada** → **Rejeição de chamada** → **Modo de rejeição automática** → **N.ºs rejeição automática** e toque em **Lista de rejeições automática**. Toque em **Criar**, introduza um número, atribua uma categoria e toque em **Guardar**.

## Chamadas perdidas

Se não atender uma chamada, surge na barra de estado. Abra o painel de notificações para ver a lista de chamadas perdidas.

## Chamada em espera

Chamada em espera é um serviço fornecido pela operadora. Um utilizador pode usar este serviço para suspender uma chamada actual e alternar para uma chamada a receber. Este serviço não se encontra disponível para chamadas de vídeo.

Para utilizar este serviço, toque em → **Definições de chamada** → **Definições adicionais** → **Chamada em espera**.

## Reencaminhamento de chamadas

O dispositivo pode ser definido para enviar as chamadas a receber para um número específico.

Toque em → **Definições de chamada** → **Definições adicionais** → **Desvio de chamadas** e seleccione um tipo de chamada e uma condição. Introduza um número e toque em **Activar**.

# Terminar uma chamada

Toque em **Terminar** para terminar uma chamada. Ou prima o botão do auricular.

# Vídeo-chamada

## Efectuar uma vídeo-chamada

Introduza o número ou seleccione um contacto da lista telefónica e toque em para efectuar uma vídeo-chamada.

## Durante uma vídeo-chamada

As opções seguintes estão disponíveis:

- **Trocar câmara**: alternar entre a câmara frontal e a câmara traseira.
- **Silenciar**: desligue o microfone, de maneira a que o outro participante não o possa ouvir.
- **Terminar chamada**: terminar a chamada actual.
- → **Ocultar-me**: oculte a sua imagem do outro participante.
- → **Imagem a enviar**: seleccione uma imagem para a mostrar ao outro participante.
- → **Teclado**: abre o teclado.
- → **Auricular Bluetooth**: troque para o auricular Bluetooth se estiver ligado ao dispositivo.
- → **Desligar alta-voz**: desactive a funcionalidade alta-voz.
- → **Emoções animadas**: aplique ícones emotivos à sua imagem.
- → **Vista de tema**: aplique ícones decorativos à sua imagem.
- → **Activar vista de BD**: altere o modo de visualização para a vista de BD.
- → **Dual camera**: utilize a câmara frontal e a traseira de modo a que o outro participante o possa ver a si e ao que o rodeia.

A chamada de vídeo através do modo dual camera terá a duração de 3 minutos. Após 3 minutos o dispositivo irá desligar a câmara traseira para melhorar o desempenho.

Toque sem soltar na imagem do outro participante para aceder às opções seguintes:

- **Capturar imagem**: capturar a imagem do outro participante.
- **Gravar vídeo**: gravar um vídeo da imagem do outro participante.

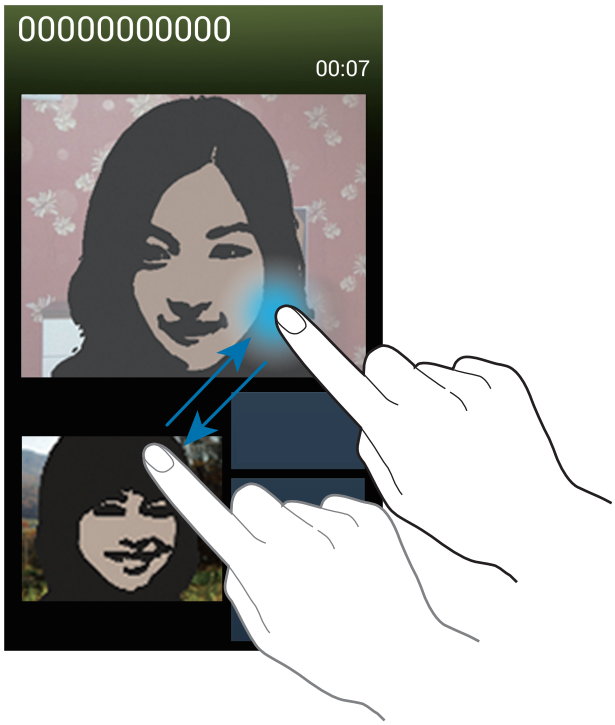
Em bastantes países é ilegal gravar uma chamada sem permissão prévia do outro participante.

Toque sem soltar na sua imagem para aceder às opções seguintes:

- **Trocar câmara**: alternar entre a câmara frontal e a câmara traseira.
- **Imagem a enviar**: seleccionar uma imagem para ser apresentada ao outro participante.

## Trocar imagens

Arraste uma imagem de um participante para a imagem de um outro para trocar as imagens.



# Contactos

Utilize esta aplicação para gerir os contactos, incluindo números de telefone, endereços de e-mail e outros.

Toque em **Contactos** no Ecrã de aplicações.

## Gerir contactos

### Criar um contacto

Toque em para introduzir a informação do contacto.

- : adicionar uma imagem.
- / : adicionar ou eliminar um campo do contacto.

### Editar um contacto

Seleccione um contacto para editar e toque em .

### Eliminar um contacto

Toque em → **Eliminar**.

### Definir um número de marcação rápida

Toque em → **Marcação rápida**, seleccione um número de marcação rápida e seleccione um contacto para isso. Para remover um número da marcação rápida, toque-lhe sem soltar e toque em **Remover**.

## Procurar contactos

Utilize um dos métodos de procura seguintes:

- Desloque-se para cima ou para baixo na lista telefónica.
- Utilize o índice do lado direito da lista telefónica para se deslocar mais rapidamente, arrastando o seu dedo por ele.
- Toque no campo de procura no cimo da lista telefónica e introduza critérios de procura.

Assim que um contacto é seleccionado, realize uma das acções seguintes:

- : adicionar aos contactos favoritos.
- / : efectuar uma chamada de vídeo ou de voz.
- : redigir uma mensagem.
- : redigir um e-mail.

## Exibir contactos

Por defeito, o dispositivo mostra todos os contactos guardados no dispositivo, no cartão SIM ou USIM ou outra conta.

Toque em → **Contactos para apresentar** e seleccione uma localização onde guardar os contactos.

## Mover contactos

### Mover contactos para o Google

Toque em → **Juntar contas** → **Unir com Google**.

Os contactos movidos para os contactos do Google surgem com na lista telefónica.

### Mover contactos para a Samsung

Toque em → **Juntar contas** → **Unir com Samsung account**.

Os contactos movidos para os contactos da Samsung surgem com na lista telefónica.

## Importar e exportar contactos

### Importar contactos

Toque em → **Importar/ Exportar** → **Importar do cartão SIM**, **Importar do cartão SD** ou **Importar de armazenamento USB**.

### Exportar contactos

Toque em → **Importar/ Exportar** → **Exportar para cartão SIM**, **Exportar para cartão SD** ou **Exportar p/ armazenamento USB**.

### Partilhar contactos

Toque em → **Importar/ Exportar** → **Partilhar cartão de visita por**, seleccione os contactos, toque em **Concluir** e seleccione um método de partilha.

## Contactos favoritos

Toque em e realize uma das seguintes acções:

- **Procurar**: procurar contactos.
- **Adicionar aos favoritos**: adicionar contactos aos favoritos.
- **Remover dos favoritos**: remover os contactos dos favoritos.
- **Vista de grelha** / **Vista de lista**: veja os contactos na forma de lista ou de grelha.
- **Ajuda**: aceda a informação de ajuda sobre como usar os contactos.

## Grupos de contactos

### Adicionar contactos a um grupo

Seleccione um grupo e toque em . Seleccione os contactos a adicionar e toque em **Concluir**.

### Gerir grupos

Toque em e realize uma das seguintes acções:

- **Criar**: criar um novo grupo.
- **Procurar**: procurar contactos.
- **Alterar ordem**: toque sem soltar junto do nome do grupo, arraste-o para cima ou para baixo para outra posição e toque em **Concluir**.
- **Eliminar grupos**: seleccione grupos adicionados pelo utilizador e toque em **Eliminar**. Os grupos padrão não podem ser eliminados.
- **Ajuda**: aceda a informação de ajuda sobre como usar os contactos.

### Enviar uma mensagem ou e-mail para os membros de um grupo

Seleccione um grupo, toque em → **Enviar mensagem** ou **Enviar e-mail**, seleccione os membros, toque em **Concluir**.

## Cartões de visita

Crie um cartão de visita e envio-o para outras pessoas.

Toque em **Configurar perfil**, introduza os detalhes, tais como número de telefone, endereço de e-mail e endereço postal e toque em **Guardar**. No caso de ter guardado informação de utilizador quando configurou o dispositivo, seleccione o cartão de visita em **EU** e toque em para editar.

Toque em → **Partilhar cartão de visita por** e seleccione um método de partilha.

# Mensagens

Utilize esta aplicação para enviar SMS ou MMS.

Toque em **Mensagens** no Ecrã de aplicações.

Poderá ter custos adicionais no envio ou recepção de mensagens enquanto estiver fora da sua área de serviço. Para mais detalhes, contacte a sua operadora.

## Enviar mensagens

Toque em , adicione os destinatários, introduza a mensagem e toque em .

Utilize os métodos seguintes para adicionar destinatários:

- Introduza um número de telefone.
- Toque em , seleccione os contactos e toque em **Concluir**.

Utilize os métodos seguintes para criar uma mensagem multimédia:

- Toque em e anexe imagens, vídeos, contactos, memorandos, eventos e outros.
- Toque em → **Adicionar assunto** para introduzir um assunto.

## Enviar mensagens programadas

Enquanto escreve uma mensagem, toque em → **Mensagem programada**. Defina uma hora e data e toque em **OK**. O dispositivo irá enviar a mensagem na hora e data especificadas.

- No caso de o dispositivo estar desligado na hora programada, não estiver ligada à rede ou a rede não estar estável, a mensagem não será enviada.
- Esta funcionalidade baseia-se na data e hora definidas no dispositivo. A hora e data pode estar incorrecta, no caso de passar por outros fusos horários e a rede não actualizar a informação.

## Traduzir e enviar mensagens

Para utilizar a funcionalidade de tradução, enquanto escreve uma mensagem, toque em → **Traduzir**, arraste o interruptor **Traduzir** para a direita, defina o par de idiomas e toque em **OK**.

Toque em para traduzir a mensagem e toque em **Concluído**. A mensagem traduzida irá substituir a mensagem do idioma de partida.

## Ver novas mensagens

As novas mensagens são agrupadas em tópicos de mensagens por contacto.

Seleccione um contacto para ver a mensagem da pessoa.

## Ouvir uma mensagens de voz

Toque sem soltar em **1** no teclado e siga as instruções da sua operadora.

# E-mail

Utilize esta aplicação para enviar ou ver mensagens de e-mail.

Toque em **E-mail** no Ecrã de aplicações.

## Configurar contas de e-mail

Configure uma conta de e-mail quando abrir o **E-mail** pela primeira vez.

Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe. Toque em **Seguinte** para uma conta de e-mail privada, tal como Google Mail ou toque em **Config. manual** para uma conta de e-mail de uma empresa. Depois, siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Para configurar outra conta de e-mail, toque em → **Definições** → **Adicionar conta**.

## Enviar mensagens

Toque na conta de e-mail para utilizar e toque em ao fundo do ecrã. Introduza os destinatários, assunto e mensagem e toque em .

Toque em para adicionar um destinatário da lista telefónica.

Toque em para anexar imagens, vídeos, contactos, memorandos, eventos e outros.

Toque em para inserir imagens, eventos, contactos, informação de localização e outros na mensagem.

## Enviar mensagens programadas

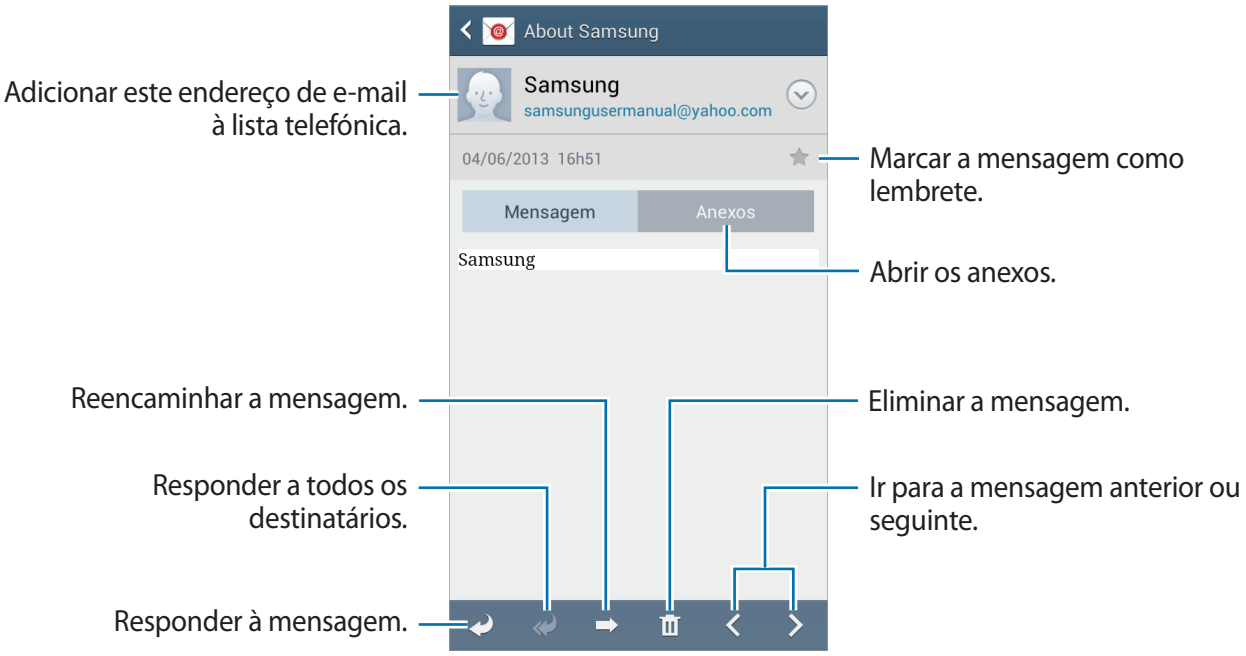
Enquanto escreve uma mensagem, toque em → **Envio programado**. Assinale o **Envio programado**, defina uma hora e data e toque em **Concluído**. O dispositivo irá enviar a mensagem na hora e data especificadas.

- No caso de o dispositivo estar desligado na hora programada, não estiver ligada à rede ou a rede não estar estável, a mensagem não será enviada.
- Esta funcionalidade baseia-se na data e hora definidas no dispositivo. A hora e data pode estar incorrecta, no caso de passar por outros fusos horários e a rede não actualizar a informação.

## Ler mensagens

Seleccione uma conta de e-mail para utilizar e receberá as novas mensagens. Para obter as novas mensagens manualmente, toque em .

Toque numa mensagem para a ler.




Toque na aba de anexos para abrir os anexos e toque em **Guardar** para o guardar.

# Google Mail

Utilize esta aplicação para aceder de forma mais rápida e directa para aceder ao serviço Google Mail.

Toque em **Google Mail** no Ecrã de aplicações.

- Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Esta aplicação pode estar etiquetada de forma diferente dependendo da região ou operadora.

## Enviar mensagens

Em qualquer caixa de correio, toque em , introduza os destinatários, um assunto e uma mensagem e toque em .

Toque em → **Anexar imagem** para anexar imagens.

Toque em → **Anexar vídeo** para anexar vídeos.

Toque em → **Adicionar Cc/Bcc** para adicionar mais destinatários.

Toque em → **Guardar rascunho** para guardar a mensagem para enviar mais tarde.

Toque em → **Rejeitar** para começar de novo.

## Ler mensagens

### Etiquetas

O Google Mail não utiliza pastas, mas sim etiquetas. Quando o Google Mail iniciar, exibe mensagens etiquetadas como Caixa de entrada.

Toque em para ver as mensagens em outras etiquetas.

Para adicionar uma etiqueta a uma mensagem, seleccione uma mensagem, toque em e seleccione uma etiqueta a atribuir.

# Google Talk

Utilize esta aplicação para conversar com outras pessoas através do Google Talk.

Toque em **Google Talk** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Perfil público

Toque no ID da conta no cimo da lista de amigos para alterar o estado de disponibilidade, imagem ou mensagem de estado.

## Adicionar amigos

Toque em , introduza o endereço de e-mail do amigo a adicionar, e toque em **CONCLUÍDO**.

## Conversar com amigos

Seleccione um amigo da lista de amigos, introduza uma mensagem no campo ao fundo do ecrã e toque em .

Para adicionar um amigo ao chat, toque em → **Adicionar ao chat**.

Para terminar o chat, toque em → **Terminar chat**.

## Trocar entre chats

Desloque-se para a esquerda ou para a direita.

## Eliminar o histórico do chat

Os chats são guardados automaticamente. Para eliminar o histórico do chat, toque em → **Limpar histórico de chat**.

# Google+

Utilize esta aplicação para se manter ligado com outras pessoas através do serviço de rede social Google.

Toque em **Google+** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Toque em **Todos os Círculos** para alterar a categoria e desloque-se para cima e para baixo para ver publicações dos seus círculos.

Toque em para usar outras funcionalidades das redes sociais.

# Messenger

Utilize esta aplicação para conversar com outras pessoas através do serviço de mensagens instantâneas Google+.

Toque em **Messenger** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Seleccione um amigo da lista de amigos, introduza uma mensagem no campo ao fundo do ecrã e toque em .

# ChatON

Utilize esta aplicação para conversar com qualquer dispositivo. Para utilizar esta aplicação, deve iniciar sessão na sua conta Samsung.

Toque em **ChatON** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Crie a lista de amigos introduzindo números de telefone ou endereços de e-mail da conta Samsung ou seleccionando amigos da lista de sugestões. Em alternativa, toque em **Sincronizar contactos** para sincronizar contactos do dispositivo.

Toque em **Chats** → **Iniciar chat** e seleccione um amigo para começar a conversar.

# Web & Rede

## Internet

Utilize esta aplicação para navegar na Internet.

Toque em **Internet** no Ecrã de aplicações.

### Ver páginas web

Toque no campo endereço, introduza o endereço web e toque em **Ir**.

Toque em para partilhar, guardar ou imprimir a página web actual enquanto visualiza uma página web.

Para alterar o motor de busca, toque no campo de endereço e toque no ícone do motor de busca junto do endereço web.

### Abrir uma nova página

Toque em → **Nova janela**.

Para ir para outra página web, toque em , desloque-se para cima ou para baixo e toque na página para a seleccionar.

### Favoritos

Para adicionar a página web actual do favorito, toque em → **Adicionar favorito**.

Para abrir uma página web dos favoritos, toque em e seleccione uma.

### Histórico

Toque em → **Histórico** para abrir a página web da lista de páginas web abertas recentemente. Para limpar o histórico, toque em → **Limpar histórico**.

## Hiperligações

Toque sem soltar numa hiperligação da página web para a abrir numa nova janela, guardar ou copiar.

Para ver as hiperligações guardadas, utilize **Transferências**. (p. 138)

## Partilhar páginas web

Para partilhar o endereço da página web com outras pessoas, toque em → **Partilhar via**.

Para partilhar parte de uma página web, toque sem soltar o texto desejado e toque em **Partilhar**.

# Chrome

Utilize esta aplicação para procurar informação e navegar em páginas web.

Toque em **Chrome** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Ver páginas web

Toque no campo endereço e introduza um endereço web ou um critério de pesquisa.

## Abrir uma nova página

Toque em → **Novo separador**.

Para ir para outra página web, toque em → uma página web.

## Procurar na web por voz

Toque no campo de endereço, toque em , diga uma palavra-chave e seleccione uma das palavras-chave sugeridas que surgem.

## Sincronizar com outros dispositivos

Sincronize os separadores abertos e os favoritos para utilizar o Chrome em outro dispositivo, quando tiver iniciado sessão com a mesma conta Google.

Para ver os separadores abertos em outros dispositivos, toque em → **Outros aparelhos**. Seleccione uma página web para abrir.

Para ver os favoritos, toque em ★.

# Bluetooth

O Bluetooth cria uma ligação directa sem fios entre dois dispositivos através de curtas distâncias. Utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos.

- A Samsung não se responsabiliza pela perda, intercepção ou mau uso de dados enviados ou recebidos através de Bluetooth.
- Certifique-se sempre que só troca informação com dispositivos que conhece e que estão seguros. Caso se encontrem obstáculos entre os dispositivos a distância de acção pode ser encurtada.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pelo Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com o seu dispositivo.
- Não utilize a funcionalidade Bluetooth para fins ilegais (como, por exemplo, piratear cópias de ficheiros ou escuta ilegal de conversas para fins comerciais).

  A Samsung não se responsabiliza pelas repercussões do uso ilegal da funcionalidade Bluetooth.

Para activar o Bluetooth, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **Bluetooth** e arraste o interruptor **Bluetooth** para a direita.

## Emparelhar com outros dispositivos Bluetooth

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **Bluetooth** → **Pesquisar** e os dispositivos encontrados serão listados. Seleccione o dispositivo que pretende emparelhar com, e aceite a palavra-passe gerada automaticamente em ambos os dispositivos para confirmar.

## Enviar e receber dados

Muitas aplicações são compatíveis com a transferência de dados através de Bluetooth. Um exemplo é a **Galeria**. Abra a **Galeria**, seleccione uma imagem, toque em → **Bluetooth** e seleccione um dos dispositivos Bluetooth. Depois disso, aceite o pedido de autorização Bluetooth no outro dispositivo para receber a imagem. O ficheiro transferido é guardado nas pasta **Bluetooth**. Se receber um contacto, é adicionado à lista telefónica automaticamente.

# Screen Mirroring

Utilize esta funcionalidade para ligar o seu dispositivo a um ecrã gigante com o dongle AllShare Cast ou HomeSync e partilhe os seus conteúdos. Pode também utilizar esta funcionalidade com outros dispositivos compatíveis com a funcionalidade Wi-Fi Miracast.

- Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Dispositivos com Miracast activo que não suportem Protecção de Conteúdo Digital de Banda Larga (HDCP) poderão não ser compatíveis com esta funcionalidade.
- Alguns ficheiros poderão ser colocados na memória intermédia durante a reprodução, dependendo da ligação de rede.
- Para economizar energia, desactive esta funcionalidade quando não estiver em uso.
- Se especificou uma frequência de banda Wi-Fi, os dongles AllShare Cast ou HomeSync poderão não ser descobertos ou ligados.
- Se reproduzir vídeos ou jogar jogos numa TV, seleccione um modo de TV apropriado para obter a melhor experiência.

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **Screen Mirroring** e arraste o interruptor do **Screen Mirroring** para a direita. Seleccione um dispositivo, abra ou reproduza um ficheiro e controle o visor com as teclas do seu dispositivo. Para ligar a um dispositivo através de um PIN, toque sem soltar no nome do dispositivo para introduzir o seu PIN.

# Samsung Link

Utilize esta aplicação para reproduzir conteúdos guardados em vários dispositivos através da Internet. Pode reproduzir e enviar qualquer ficheiro de multimédia no seu dispositivo para outro dispositivo ou serviço de armazenamento web.

Para utilizar esta aplicação, deve iniciar sessão na sua conta Samsung e registar dois ou mais dispositivos. Os métodos de registo poderão variar dependendo do tipo de dispositivo. Para obter mais detalhes, toque em → **Ajuda**.

Toque em **Samsung Link** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Quando abrir esta aplicação, os conteúdos recentes de todos os dispositivos registados são mostrados. Pode navegar por eles e reproduzi-los. Para iniciar a partilha de ficheiros, desloque-se para **DISPOSITIVOS E ARMAZENAMENTO** e seleccione uma opção.

## Enviar ficheiros

Envie ficheiros para outros dispositivos ou transfira-os para serviços de armazenamento web.

Seleccione o seu dispositivo, toque em , seleccione os ficheiros, toque em **Concluir** e seleccione depois um dispositivo ou armazenamento web.

## Partilhar ficheiros

Seleccione um dispositivo ou armazenamento web, toque em seleccione os ficheiros e toque em **Concluir** e seleccione um método de partilha.

## Reproduzir ficheiros num dispositivo remoto

Seleccione um dispositivo ou armazenamento web, toque em , seleccione um ficheiro e seleccione um dispositivo.

- Os formatos de ficheiro compatíveis podem diferir dependendo dos dispositivos ligados como leitores de multimédia.
- Alguns ficheiros poderão ser colocados na memória intermédia enquanto reproduzem, dependendo da ligação de rede.

## Gerir conteúdos num serviço de armazenamento web

Seleccione um serviço de armazenamento web e visualize e gira os seus ficheiros.

Para transferir ficheiros do serviço de armazenamento web, toque em , seleccione ficheiros e toque em **Concluir**.

Para registar serviços de armazenamento web no dispositivo, toque em → **Definições** → **Armazenamentos registados** → e seleccione um serviço de armazenamento web.

# Group Play

Utilize esta aplicação para partilhar ecrãs com vários dispositivos. Crie ou junte-se a uma sessão de Group Play e partilhe imagens, documentos ou música.

Toque em **Group Play** no Ecrã de aplicações.

- Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Enquanto utiliza esta aplicação, não pode utilizar a Internet.

## Criar um grupo no Group Play

Toque em **Criar grupo**, defina a palavra-passe e utilize as funcionalidades a seguir:

- **Partilhar música**: seleccione ficheiros de música para partilhar. Pode ligar dois ou mais dispositivos e utilizá-los para obter um efeito de som surround.
- **Partilhar imagens**: seleccione imagens para partilhar.
- **Partilhar documentos**: seleccione documentos para partilhar.
- **Jogar**: jogue jogos online com os amigos.

Toque em e escreva uma nota ou desenhe no ecrã. Todos os participantes poderão ver o que criou.

Toque em para ver todas as imagens partilhadas em mosaico.

Toque em ou para seleccionar mais imagens ou documentos.

Toque em para ver os participantes do grupo.

## Juntar-se ao Group Play

- Toque em **Aderir ao grupo**, seleccione uma sessão de Group Play para aderir e introduza a palavra-passe do grupo. Seleccione uma categoria de multimédia e o conteúdo que está actualmente a ser partilhado aparecerá no dispositivo.
- Active a funcionalidade NFC e toque com a parte de trás do seu dispositivo na parte de trás de outro dispositivo que esteja a iniciar sessão.

# NFC

O seu dispositivo permite-lhe ler etiquetas NFC que contêm informação sobre produtos.

O dispositivo contém uma antena NFC embutida. Manuseie a bateria com cuidado para não danificar a antena NFC.

Se o ecrã estiver bloqueado, o seu dispositivo não irá ler as etiquetas NFC ou receber dados.

Para activar a funcionalidade NFC, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **NFC**. Arraste o interruptor do **NFC** para a direita.

## Ler informação de uma etiqueta NFC

Coloque a área de antena NFC, na parte traseira do seu dispositivo, junto de uma etiqueta NFC. A informação da etiqueta irá surgir.

## Enviar dados através do Android Beam

Utilize a funcionalidade Android Beam para enviar dados, tais como páginas web e contactos para dispositivos com NFC activo.

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **NFC**. Arraste o interruptor do **Android Beam** para a direita.

Selecione um item, encontre a localização da antena NFC no outro dispositivo, toque na antena do outro dispositivo com a antena do seu dispositivo e, a seguir, toque no ecrã do seu dispositivo.

# S Beam

Utilize esta funcionalidade para enviar dados, tais como vídeos, imagens e documentos.

Não envie dados protegidos por direitos de autor através do S Beam. Ao fazê-lo poderá estar a violar as leis de protecção de direitos de autor. A Samsung não se responsabiliza por questões legais, causadas pela utilização ilegal do material com direitos de autor.

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ligações** → **S Beam**. Arraste o interruptor do **S Beam** para a direita.

Seleccione um ficheiro, toque com a parte de trás do seu dispositivo em outro dispositivo e toque no ecrã do seu dispositivo.

Se ambos os dispositivos tentarem enviar dados em simultâneo, a transferência de ficheiros pode falhar.

# WatchON

Utilize esta aplicação para se ligar a uma TV para ver as suas séries e filmes favoritos.

Toque em **WatchON** no Ecrã de aplicações.

Primeiro deve ligar o dispositivo a uma redei e certificar-se que a porta de infravermelhos do dispositivo está virada para a TV.

## Ligar-se à TV

Ligue-se a uma TV para exibir o ecrã do dispositivo, numa ecrã maior, e controlar a TV remotamente através do dispositivo.

Seleccione um país ou região. Toque em → **Configur. agora** e siga as instruções no ecrã para registar a TV no dispositivo. Os passos variam dependendo das opções que escolher.

Para ligar a outros dispositivos, toque em → **Definições** → **A minha sala** → **Adicionar dispositivos**.

## Ver TV

Seleccione um dos programas sugeridos pela TV com base na sua escolha quando registar um TV ou seleccione uma categoria no cimo do ecrã. Seleccione um programa de TV e toque em **Ver agora**. O programa seleccionado irá aparecer na TV ligada.

Toque em e abra o painel de controlo para controlar a TV.

## Definir lembretes de programas

Toque na hora ao fundo do ecrã e seleccione a hora do programa de TV que pretende assistir. Seleccione um programa, toque em **Lembrete** e defina um alarme de hora para o lembrar do seu programa de TV.

# Câmara: funções básicas

## Iniciar a câmara

Utilize esta aplicação para capturar fotos ou vídeos.

Toque em **Câmara** no Ecrã de aplicações. Ou então, prima sem soltar o botão do Obturador.

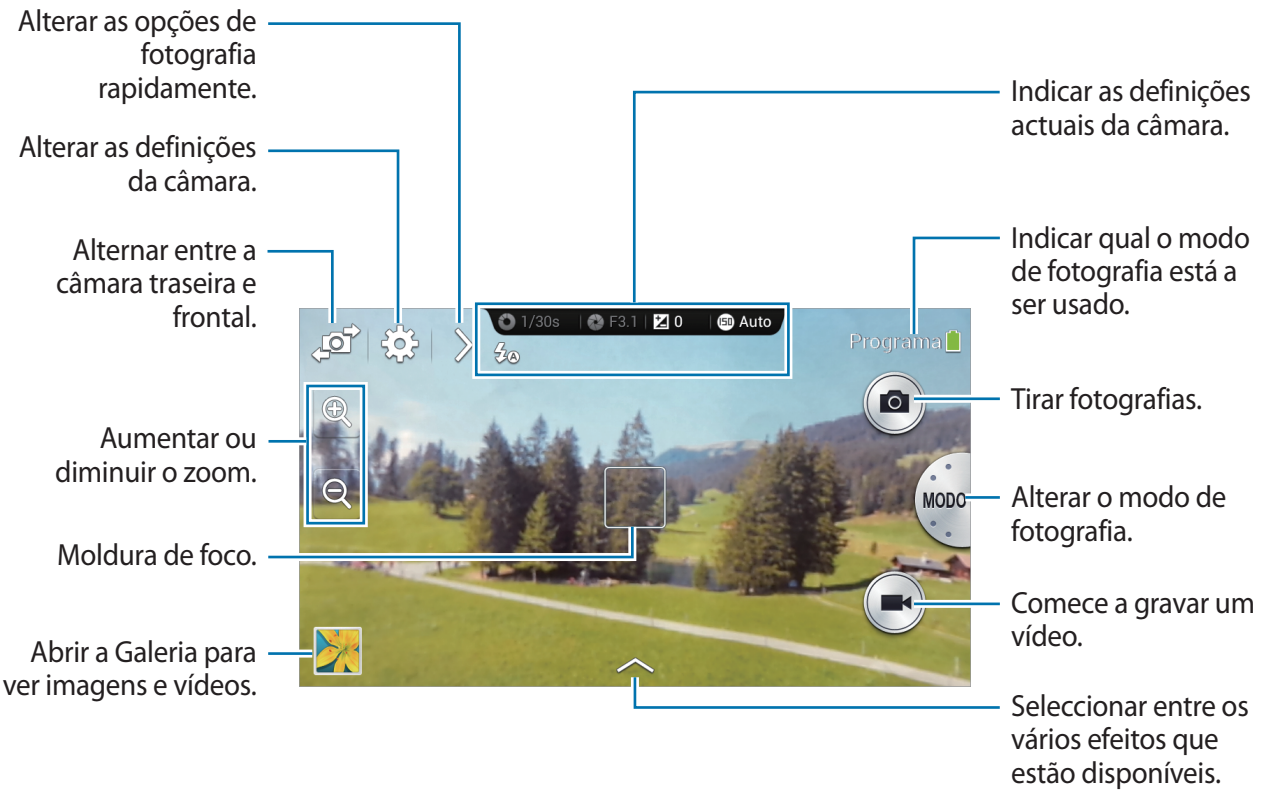
Utilize **Galeria** para ver fotografias tiradas e vídeos gravados com o dispositivo. (p. 108)

- A câmara desliga-se automaticamente quando não estiver em uso.
- Certifique-se de que a lente está limpa. De outro modo, o dispositivo poderá não funcionar correctamente em alguns modos que requeiram alta resolução.

**Etiqueta da câmara**

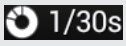
- Não tire fotografias nem grave vídeos de pessoas sem a sua permissão.
- Não tire fotografias nem grave vídeos onde seja legalmente proibido.
- Não tire fotografias nem grave vídeos em locais onde poderá estar a violar a privacidade de outras pessoas.

## Conhecer o ecrã de pré-visualização



## Conhecer os ícones

Os ícones exibidos no ecrã de pré-visualização fornecem informações sobre as opções e definições actuais de fotografia. Os ícones incluídos na tabela abaixo são os mais comuns.

| Ícone | Significado |
|---|---|
|  | Velocidade do obturador |
| | Valor de abertura |
| | Valor de exposição |
| | Sensibilidade ISO |
| | Temporizador |
| | Flash |
| | Macro |
| | Medição |
| | Equilíbrio de branco |
| | Disparos contínuos |
| | Modo bracketing |
| | Reconhecimento de voz |
| | Georreferenciação |
| | Partilha de fotografia |
| | Partilha de fotografia de amigo |
| | Partilha de fotografia de ChatON |
| | Visor remoto |

# Tirar fotografias

Prima o botão do Obturador até meio para focar o sujeito. Quando o sujeito está focado, a moldura de foco fica verde. Prima o botão do Obturador para tirar a fotografia.

Ou, toque na imagem do ecrã de pré-visualização onde pretende que a câmara foque. Quando o sujeito está focado, a moldura de foco fica verde. Toque em para tirar a fotografia.

# Gravar vídeos

Toque em para gravar um vídeo. Para parar a gravação, toque em .

Enquanto está a gravar, toque em qualquer lado que pretenda focar para alterar o foco.

- Pode gravar vídeos com até 25 minutos de uma vez.
- Quando utilizar um cartão de memória com uma velocidade de gravação lenta, o dispositivo poderá não conseguir gravar correctamente o vídeo. Poderá deixar de gravar ou os fotogramas de vídeo gravados poderão ficar corrompidos.
- Os cartões de memória com velocidade de gravação baixa não suportam vídeo de alta resolução. Para gravar um vídeo de alta resolução, utilize cartões de memória com velocidades de gravação mais rápidas (micro SDHC de classe 10 ou superior).
- A dimensão dos fotogramas de vídeo poderá aparentar ser menor consoante a resolução do vídeo e a taxa de fotogramas.
- Se definiu a opção de estabilização de imagem, o som do estabilizador de imagem pode ser gravado.
- Se a função de zoom estiver activada quando grava vídeos, a câmara pode gravar o ruído do funcionamento do zoom. Para reduzir o ruído do zoom, active a função de zoom silencioso. (p. 106)
- Se alterar o ângulo de fotografia da câmera, de repente, enquanto grava um vídeo, a câmara poderá não conseguir gravar correctamente as imagens.
- Se tocar no ecrã para alterar o foco manualmente enquanto grava um vídeo, o som do toque poderá ser gravado.

# Ver fotografias e vídeos

Para ver as fotografias que tirou ou os vídeos que gravou, toque no ícone da galeria. Desloque-se para a esquerda ou direita para ver a imagem anterior ou seguinte. (p. 108)

# Usar o anel de zoom

## Aumentar ou diminuir o zoom

Gire o anel de zoom no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso para diminuir o zoom.

- O efeito aumentar/diminuir zoom está disponível ao utilizar a funcionalidade de zoom enquanto grava um vídeo.
- Se rodar o anel de zoom demasiado depressa, a função de zoom poderá não funcionar, de modo a proteger a objectiva.
- Quando utilizar a função de zoom, a objectiva desloca-se para a frente e para trás para ajustar o foco antes de definir com precisão o zoom que deve utilizar.
- Para manter um ângulo de visão natural, a taxa de zoom aumenta em incrementos maiores à medida que se torna maior.

## Ajustar o foco

Enquanto prime o botão do Obturador até a metade, gire o anel de zoom para ajustar o foco.

## Iniciar a Câmara ou a Galeria

No Ecrã principal, gire o anel de zoom para aceder ao ecrã de iniciação rápida da câmara e da galeria. Pode iniciar a câmara seleccionando um dos seus modos de fotografia favoritos.

# Tirar fotografias ou gravar vídeos através dos comandos por voz

Utilize o reconhecimento de voz para tirar fotografias ou gravar vídeos com comandos por voz.

Toque em → . Diga um comando de fotografia, tal como Sorri, Olha o passarinho ou Gravar vídeo.

Para descobrir mais comandos de voz para controlar a câmara, toque em → .

# Tirar fotografias ou gravar vídeos com efeitos de filtros

Utilize os efeitos de filtros para tirar fotografias ou gravar vídeos espectaculares.

Toque em e seleccione um efeito de filtro. As opções disponíveis variam consoante o modo.

- **Sem efeito**: não aplica nenhum efeito.
- **Vinheta**: este efeito aplica cores retro, alto contraste e um forte efeito de vinheta das câmaras Lomo.
- **Escala de cinzento**: este efeito torna a imagem a preto e branco.
- **Sépia**: este efeito altera o cenário de fundo para vermelho.
- **Vintage**: este efeito dá à imagem um aspecto e sensação vintage.
- **Cores atenuadas**: este efeito desvanece a cor da imagem.
- **Turquesa**: este efeito aplica um efeito de cor suave turquesa.
- **Matiz**: este efeito aplica um efeito de cor a tinta.
- **Desenho animado**: este efeito aplica um efeito de pintura de banda desenhada.
- **Caprichoso**: este efeito aplica um efeito de pintura de banda desenhada melancólica.
- **Áspero**: este efeito aplica um efeito tosco.
- **Pastel óleo**: este efeito aplica um efeito de pintura pastel.
- **FishEye**: este efeito escurece os bordos da moldura e distorce os objectos para reproduzir o efeito visual da lente olho de peixe.

# Alterar as opções de fotografia rapidamente

Toque em para alterar as opções de fotografia rapidamente. As opções disponíveis variam consoante o modo.

- : configure as definições da câmara.
- : active ou desactive o flash.
- : utilize esta opção para definir o atraso no disparo.
- : active ou desactive a funcionalidade de sugestão de fotografia. (p. 120)
- : aceda a informação de ajuda sobre como utilizar a câmara.
- : active ou desactive o reconhecimento por voz para tirar fotografias.
- : active ou desactive as opções de partilha.

# Reduzir a vibração da câmara

Utilize a opção Estabilizador óptico de imagem (OIS) para reduzir ou eliminar a desfocagem resultante da vibração da câmara.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **OIS (anti-vibração)** e seleccione uma opção.

Antes da correcção

Depois da correcção

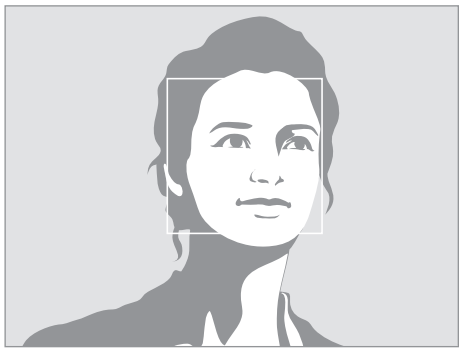
# Utilizar a detecção de rosto

## Tirar uma fotografia com sorriso

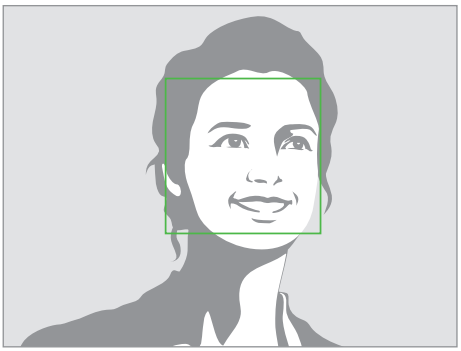
A câmara detecta automaticamente um rosto sorridente e liberta o obturador.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **Detecção de rosto** → **Disp. sorriso**.

Aponte a câmara a uma pessoa e prima o botão do Obturador. Quando a câmara detecta um rosto sorridente, tira automaticamente a fotografia.



Detecção rostos



Detecção sorriso

## A detectar piscar de olhos

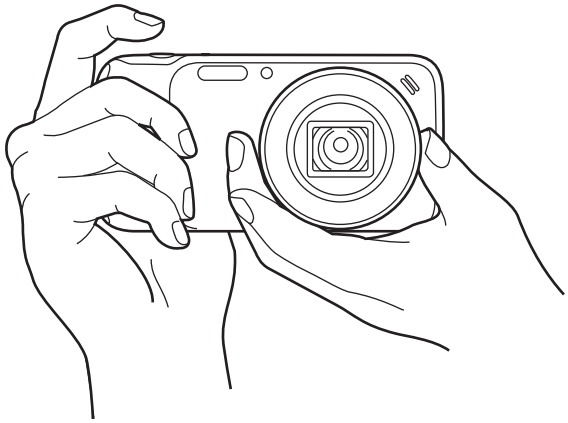
Se a câmara detectar olhos fechados, tira automaticamente mais fotografias de forma sucessiva.

No modo profissional, toque em → → **Detecção de rosto** → **Detecção de olhos fechados**.

Aponte a câmara a uma pessoa. Quando a câmara detecta um rosto humano, uma moldura branca aparece em volta do rosto. Se os olhos estiverem fechados no exacto momento em que o botão do Obturador é premido, a câmara tira automaticamente mais fotografias de forma sucessiva.

# Sugestões para tirar fotos mais nítidas

## Segurar a câmara correctamente

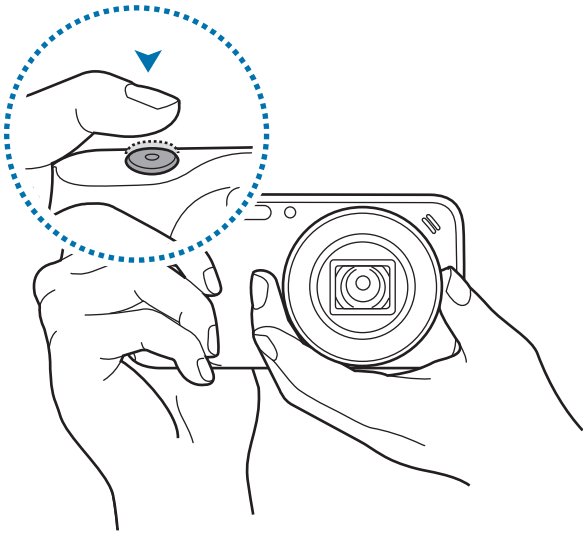


Certifique-se de que não tapa o ecrã, a lente, o flash ou o microfone.

Certifique-se de que não expõe a lente à luz solar directa. Tal poderá descolorar o sensor de imagem ou causar o seu mau funcionamento.

## Premir até meio o botão Obturador

Prima até meio o botão Obturador para ajustar o foco. A câmara ajusta o foco, a exposição e o equilíbrio do branco automaticamente e a moldura do foco fica verde. Se a câmara não estiver focada, a moldura aparece a vermelho.



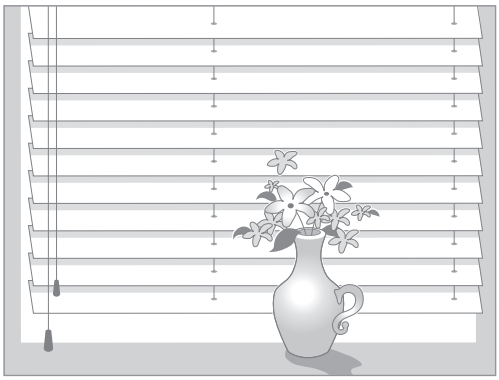
## Reduzir a vibração da câmara

Defina o Estabilizador Óptico de Imagem (OIS) para reduzir opticamente a vibração da câmara. (p. 77)

# Manter o motivo focado

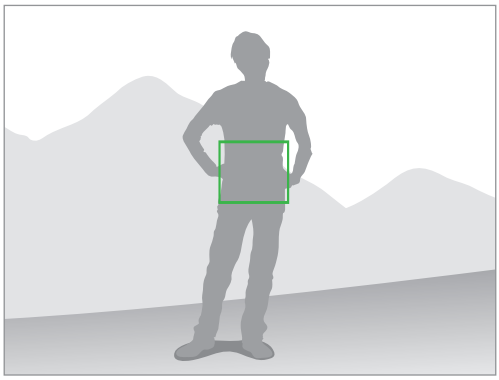
Focar o motivo poderá ser difícil nas seguintes condições:

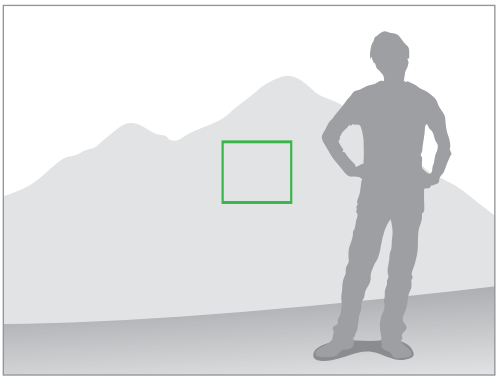
- Quando o contraste entre o motivo e o fundo é reduzido. Por exemplo, a pessoa está a usar vestuário de cor semelhante ao fundo.
- A luz atrás do motivo é demasiado clara.
- O motivo é brilhante ou reflector.
- O motivo inclui padrões horizontais, como persianas.
- O motivo não está no centro da imagem.



## Utilizar o bloqueio de foco

Prima o botão do obturador até meio para focar. Quando o motivo estiver focado, pode alterar a composição. Quando estiver preparado, prima o botão do obturador para tirar a fotografia.



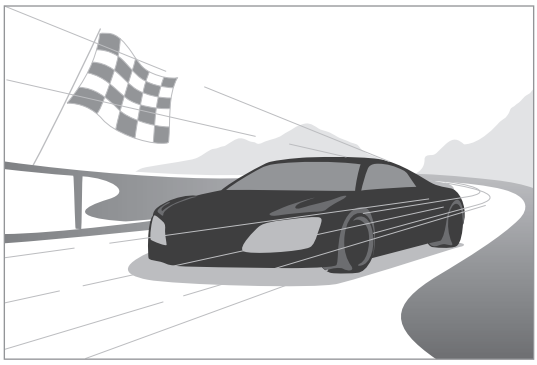


## Ao tirar fotografias em condições de pouca luminosidade

- Ligue o flash para tirar fotografias em condições de pouca luminosidade. (p. 102)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 98)

## Quando os motivos estiverem a mover-se rapidamente

Utilize a opção de disparo contínuo para tirar fotografias a motivos em movimento. (p. 86)



Para tirar várias fotografias de forma contínua, utilize cartões de memória com velocidades de gravação mais rápidas (micro SDHC de classe 10 ou superior).

# Câmara: modos de fotografia

## Automático

Utilize isto para tirar fotografias com modos de cenas seleccionadas automaticamente pela câmara. Neste modo, a câmara reconhece as condições envolventes e automaticamente ajusta os factores que contribuem para a exposição, incluindo a velocidade do obturador, o valor da abertura, medição e equilíbrio do branco. Uma vez que a câmara controla a maioria das funções, algumas opções de fotografia estão limitadas. Este modo é útil para capturar fotografias rápidas com a quantidade mínima de ajustes.

Toque em **MODO** → **Automático**.

Para exibir um ícone para um modo de cena no topo superior direito do ecrã de pré-visualização quando premir o botão do Obturador até a metade, toque em → → → **Apresentação detecção** → **Ligar**.

- A câmara pode detectar cenas diferentes, mesmo com os mesmos motivos, dependendo de factores externos, tais como, a vibração da câmara, a luminosidade e a distância do motivo.
- Se a câmara não reconhecer um modo de cena apropriado, irá utilizar as definições padrão para este modo.
- Mesmo que detecte um rosto, a câmara poderá não seleccionar um modo de retrato consoante a posição do motivo a luminosidade.
- Neste modo, a câmara consome mais carga da bateria devido à constante mudança de definições ao seleccionar os modos apropriados.

# Especialista

Utilize isto para capturar fotografias e vídeos com ajuste manual de várias opções de fotografia, incluindo a velocidade do obturador, valor da abertura, valor da exposição e sensibilidade ISO.

## Modo Programa

Neste modo, a câmara ajusta automaticamente a velocidade do obturador e o valor da abertura para que seja possível alcançar um valor de exposição óptimo. Este modo é útil quando pretende fotografar com exposição constante, mas podendo ajustar outras opções.

Toque em **MODO** → **Especialista** → **P** e defina as opções de fotografia desejadas.

## Modo de assistente de cor

Este modo permite-lhe ajustar a cor, alterando o EV (brilho), saturação da cor, contraste e nitidez manualmente. Neste modo pode controlar a cor das suas fotografias.

Toque em **MODO** → **Especialista** → **C** e defina as opções de fotografia desejadas.

## Modo manual

Este modo permite-lhe ajustar a velocidade do obturador e o valor da abertura manualmente. Neste modo, pode controlar totalmente a exposição das suas fotografias. Este modo é útil em ambientes de fotografia controlados, tais como, um estúdio ou quando é necessário afinar as definições da câmara. Este modo também é recomendado para fotografar cenas noturnas ou fogo de artificio.

Toque em **MODO** → **Especialista** → **M** e defina as opções de fotografia desejadas.

- Se definir um valor de ISO alto ou abrir o obturador por um longo tempo, o ruído da imagem poderá aumentar.
- Utilize um tripé e um accionador de obturador para evitar que a câmara vibre.
- Por quanto mais tempo abrir o obturador, mais tempo demorará a guardar a fotografia. Não desligue a câmara, enquanto esta estiver a guardar uma fotografia.
- Pode seleccionar um dos dois diferentes valores de abertura. Os valores disponíveis variam dependendo da taxa de zoom.

# Inteligente

Utilize este modo para tirar fotografias com predefinições para várias cenas.

## Sugestões de modo Inteligente

Utilize isto para tirar fotografias com um dos modos inteligentes que a câmara sugere automaticamente.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Sugestão de modo inteligente**.

Prima o botão do Obturador até a metade, seleccione um modo da lista de sugestões e prima o botão do Obturador para tirar a fotografia. No caso de não seleccionar um modo da lista de sugestões, a câmara irá tirar a fotografia no modo Automático.

Para reiniciar o modo seleccionado, toque em ⮌.

## Rosto belo

Utilize isto para tirar fotografias com rostos mais iluminados para obter imagens mais suaves.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Rosto belo**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia. Toque num rosto e ajuste os efeitos. Para alternar entre a fotografia original e a ajustada, toque em **Antes e depois**. Toque em **Guardar** para tirar a fotografia.

## Melhor fotografia

Utilize isto para tirar várias fotografias em pouco tempo e, depois, escolha as melhores entre elas.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Melhor fotografia**.

Prima o botão Obturador para tirar várias fotografias. Toque sem soltar nas miniaturas das fotografias para guardar e toque em **Guardar**.

## Disparo contínuo

Utilize isto para tirar uma série de fotografias de objectos em movimento.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Disparo contínuo**.

Segurando firmemente a câmara, prima sem soltar o botão do Obturador para tirar várias fotografias de forma contínua.

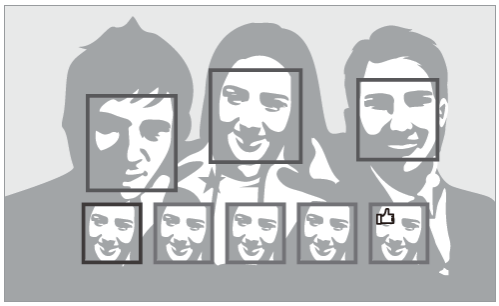
Para tirar várias fotografias de forma contínua, utilize cartões de memória com velocidades de gravação mais rápidas (micro SDHC de classe 10 ou superior).

## Melhor rosto

Utilize isto para tirar várias fotografias de grupo ao mesmo tempo e combiná-las para criar a melhor imagem possível.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Melhor rosto**.

Prima o botão Obturador para tirar várias fotografias. Para obter a melhor fotografia, segure a câmara com firmeza e não se mexa enquanto tira as fotografias. Toque na moldura amarela de cada rosto e escolha o melhor rosto individual para o motivo. Depois de escolher um rosto para cada individuo, toque em **Guardar** para combinar a imagens num única fotografia e guardá-la.



## Inst. crian.

Utilize isto para reproduzir um som engraçado para chamar a atenção de uma criança quando a fotografar.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Inst. crian.**

Prima o botão do Obturador. A câmara emite um som para chamar a atenção e tira várias fotografias quando detectar um rosto.

Para alterar o som para chamar a atenção, toque em → → → **Sons para distracção**.

## Paisagem

Utilize isto para tirar fotografias de céus azuis e paisagens com cores mais intensas.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Paisagem**.

## Amanhecer

Utilize isto para tirar fotografias do céu ao amanhecer com cores subtis.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Amanhecer**.

## Neve

Utilize isto para tirar fotografias mais claras de paisagens com neve.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Neve**.

## Macro

Utilize isto para tirar fotografias de pessoas muito próximas.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Macro**.

Segure firmemente a câmara para evitar fotografias desfocadas.

## Alimentos

Utilize isto para tirar fotografias de comida com tons mais coloridos.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Alimentos**.

## Festa/Interior

Utilize isto para tirar fotografias nítidas em ambientes interiores.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Festa/Interior**.

## Fixar acção

Utilize isto para tirar fotografias de motivos em movimento muito rápido.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Fixar acção**.

Recomenda-se a utilização em situações de luz diurna intensa.

## Tons ricos

Utilize isto para tirar fotografias sem perder pormenores em áreas com muita luz ou escuras. A câmara tira automaticamente várias fotografias com diversos valores de exposição e, em seguida, combina-as numa única fotografia. A fotografia tirada com o valor da exposição original também é guardada.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Tons ricos**.

Segurando firmemente a câmara, prima o botão do Obturador para tirar várias fotografias.

Sem efeito

Com efeito

- Esta função pode ser afectada pela vibração da câmara, a luminosidade, o movimento do motivo e o ambiente em redor.
- Nesta função, o flash está desactivado.
- Ao tirar uma fotografia de motivos em movimento, poderá surgir uma sobreposição de imagens.
- Recomenda-se a utilização de um tripé.

## Panorama

Utilize isto para tirar fotografias panorâmicas largas.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Panorama**.

Prima o botão do Obturador para tirar uma fotografia e, em seguida, mova a câmara numa direcção. Quando a moldura azul alinhar com o ecrã de pré-visualização, a câmara tira automaticamente outra fotografia na sequência panorâmica. Para parar, prima novamente o botão Obturador. As fotografias são automaticamente combinadas numa única imagem panorâmica.

- Para obter os melhores resultados, evite o seguinte:
  - Mover a câmara muito rápido ou muito lento.
  - Mover a câmara muito pouco para tirar a fotografia seguinte.
  - Mover a câmara a velocidades irregulares.
  - Agitar a câmara.
  - Alterar a direcção da câmara enquanto tira uma fotografia.
  - Tirar fotografias em condições de pouca luminosidade.
  - Tirar fotografias de motivos em movimento.
  - Tirar fotografias quando a claridade ou a cor da luz é inconstante.
  - Tirar fotografias de um motivo na frente de fundos indissociáveis, tais como céus limpos ou paredes brancas.
- Os disparos são interrompidos aquando das seguintes condições:
  - Mudança da distância do motivo durante o disparo.
  - Mover a câmara muito rapidamente.
  - Não mover a câmara.
- A câmara poderá parar de tirar fotografias devido à composição ou a movimento na cena.
- A câmara poderá não captar a última cena totalmente se deixar de mover a câmara na posição exacta em que pretende que a cena termine. Para captar toda a cena, mova a câmara ligeiramente para além da posição em que pretende que a cena termine.

## Quedas de água

Utilize isto para tirar fotografias de quedas de água.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Quedas de água**.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

## Fotografia animada

Utilize isto para criar uma fotografia, na qual, motivos seleccionados se movem, ficando estáticos ou com movimento animado detectados automaticamente pela câmara.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Fotografia animada**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia. Toque em **Animar** ou **Fixar** e deslize o dedo no ecrã para animar ou parar o movimento detectado dos motivos. Toque em **Cortar** para ajustar o alcance do recorte ou **Direcção** para alterar a direcção da animação. De seguida, toque em **Guardar** para guardar a fotografia.

## Drama

Utilize isto para tirar uma série de fotografias e combine-as para criar uma imagem que mostra o rasto do movimento.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Drama**.

Segurando firmemente a câmara, prima o botão do Obturador para tirar várias fotografias de forma contínua. Toque em **Guardar** para guardar o ficheiro.

Para obter a melhor fotografia, siga estas sugestões. A câmara poderá não conseguir tirar fotografias correctamente em outras condições de fotografia.

- Segure a câmara com firmeza e não se mexa enquanto tira as fotografias.
- Tire fotografias de um motivo que se move numa direcção.
- Tire fotografias com fundos sem movimentos.
- Evite tirar fotografias ao motivo em fundos com cores semelhantes.
- Evite fotografar motivos demasiado longe ou demasiado perto para se enquadrar no visor ou que seja demasiado longo, como um autocarro ou comboio.

## Apagador

Utilize isto para apagar os motivos em movimento no fundo.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Apagador**.

Prima o botão do Obturador para tirar uma série de fotografias. A câmara apaga os traços do movimento de um motivo em movimento. Para restaurar a fotografia original, toque em **Mostrar obj. em mov.**, toque na área realçada e toque em **Guardar**.

- Segure a câmara com firmeza e não se mexa enquanto tira as fotografias.
- Quando tirar fotografias de um motivo com um fundo com cores semelhantes, a câmara poderá não reconhecer todos os movimentos.
- Quando tirar fotografias de um motivo que se esteja a mexer muito pouco, ou que se esteja a mexer muito, a câmara poderá não reconhecer todos os movimentos.
- Se existirem múltiplos motivos em movimento no fundo, a câmara poderá não reconhecer todos os movimentos.

## Som e disp.

Utilize para tirar uma fotografia com som.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Som e disp.**

A câmara grava alguns segundos de áudio depois de tirar uma fotografia.

Para definir a câmara para gravar som antes ou depois de tirar uma fotografia, toque em → → → **Som**.

Enquanto fotografa neste modo, o som é gravado através do microfone interno.

## Perfil

Utilize isto para tirar fotografias de formas escuras contra fundos claros.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Perfil**.

Para maximizar o efeito de silhueta, tire fotografias num local com muita luz.

## Pôr do sol

Utilize isto para tirar fotografias do pôr-do-sol.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Pôr do sol**.

## Noite

Utilize isto para tirar fotografias em condições de baixa luminosidade, sem utilizar o flash.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Noite**.

Segurando firmemente a câmara, prima o botão do Obturador para tirar várias fotografias. As fotografias são unidas automaticamente numa única fotografia.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

## Fireworks

Utilize isto para tirar fotografias de fogo-de-artifício.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Fireworks**.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

## Desenho de luz

Utilize isto para tirar fotografias do rasto de luz em condições de pouca luminosidade.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Desenho de luz**.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

# O meu modo

Utilize isto para registar os seus modos de fotografia favoritos e seleccione-os convenientemente. Pode registar até 5 modos.

Toque em **MODO** → **O meu modo** → **Editar** e seleccione os seus modos de fotografia favoritos. Depois de concluir a sua selecção, toque em **Concluir** para o guardar.

# Câmara: opções e definições de fotografia

## Personalizar as opções de fotografia

A sua câmara possui várias opções de fotografia. Com eles, pode tirar mais fotografias personalizadas e vídeos.

Toque em ⚙ para aceder às opções de fotografia. Dependendo do modo seleccionado, pode toque em › → ⚙.

Seleccione uma opção e guarde-a.

- As opções disponíveis podem diferir dependendo do modo de fotografia, da objectiva que está a utilizar e das condições de fotografia.
- Dependendo da opção seleccionada, algumas definições podem não estar disponíveis.

## EV (brilho)

A câmara define automaticamente a exposição, medindo os níveis de luminosidade da composição das fotografias e da posição de um motivo. Se a exposição definida pela câmara for superior ou inferior à que esperava, pode ajustar o valor da exposição manualmente.

Toque em **MODO** → **Especialista** → **P** / **C**. Gire o disco de opções de fotografia para **EV (brilho)** e ajuste o valor da exposição.

Mais escuro (-) Neutro (0) Mais claro (+)

- Ao tirar uma fotografia, se não for possível decidir o valor da exposição apropriado, utilize a opção **AE BKT** para tirar várias fotografias com diferentes valores de exposição.
- Tirar fotografias com um valor de exposição mais elevado poderá resultar em fotografias desfocadas devido a uma velocidade do obturador mais lenta.

# ISO (sensibilidade)

O valor da sensibilidade ISO representa a sensibilidade da câmara à luz.

Quanto mais alta a sensibilidade ISO, mais sensível a câmara se torna à luz. Consequentemente, ao seleccionar uma sensibilidade de ISO mais alta, pode tirar fotografias em locais com pouca luz ou mais escuros com velocidades de obturador mais rápidas. Contudo, isso pode aumentar o ruído electrónico e deixar a fotografia com mais grão.

Toque em **MODO** → **Especialista** → **P** / **M**. Gire o disco de opções de fotografia para **ISO (sensibilidade)** e seleccione uma sensibilidade ISO.

**Exemplos**

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

Aumente o valor do ISO nos locais onde a utilização do flash é proibida. Pode tirar uma fotografia limpa, definindo um valor de ISO alto sem ter de procurar mais luz.

# WB (fonte de luz)

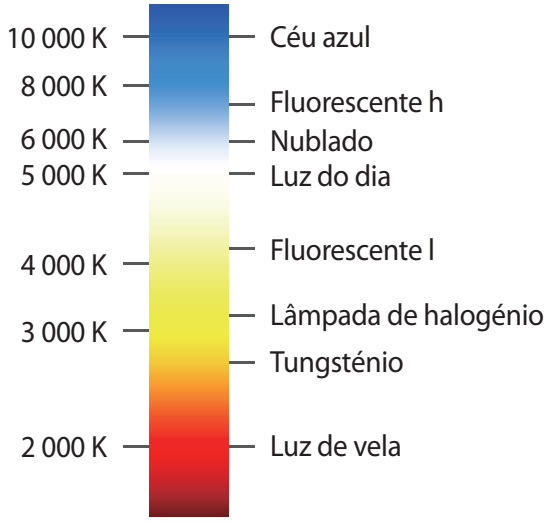
O equilíbrio do branco representa a fonte de luz que influencia a cor de uma fotografia.

A cor de uma fotografia depende do tipo ou da qualidade da fonte de luz. Se quer que a cor da sua fotografia seja realista, seleccione uma condição de luminosidade apropriada para calibrar o equilíbrio do branco ou ajuste a temperatura da cor manualmente. Pode também ajustar a cor para as fontes de luz predefinidas de modo que as cores da fotografia coincidam com a cena actual em condições de luminosidade mista.

No modo profissional, toque em → → **WB (fonte de luz)** e seleccione uma opção.

- **Automático**: utilize definições automáticas dependendo das condições de luminosidade.
- **Luz solar**: utilize isto para dias soalheiros. Esta opção resulta em fotografias mais próximas das cores naturais da cena.
- **Nublado**: utilize isto para dias nublados ou para sombras. Fotografias tiradas em dias nublados tendem a ser mais azuladas do que em dias soalheiros. Esta opção contrapõe esse efeito.
- **Fluorescente H**: utilize isto para luzes do dia fluorescentes ou para luzes fluorescentes compactas de 3 vias.
- **Fluorescente L**: utilize isto para luzes fluorescentes brancas.
- **Tungsténio**: utilize isto para lâmpadas incandescentes ou para lâmpadas de halogéneo. Lâmpadas incandescentes de tungsténio têm tendencia a saturação avermelhada. Esta opção contrapõe esse efeito.
- **Personalizar**: utilize isto para definir um equilíbrio do branco personalizado. Aponte a objectiva a uma superfície branca e, em seguida, prima o botão do Obturador.

- **K**: utilize isto para ajustar manualmente a temperatura da cor da fonte de luz. A temperatura da cor é medida em graus Kelvin que indicam o tipo especifico da fonte de luz. À medida que a temperatura da cor aumenta, a distribuição da cor torna-se mais fria. Por oposto, à medida que a temperatura da cor diminui, a distribuição da cor torna-se mais quente. Arraste a barra ou toque em ⊞ ou ⊟ para ajustar a temperatura da cor.




**Exemplos**

Eb auto

Luz do dia

Nublado

Tungsténio

# Medição

O modo de medição refere-se ao método com que a câmara mede a quantidade de luz. A câmara mede a quantidade de luz numa cena e em muitos dos seus modos a medição para ajustar várias definições. Por exemplo, se um motivo parecer mais escuro do que a sua cor real, a câmara tira uma fotografia sobreexposta dele. Se um motivo parecer mais claro do que a sua cor real, a câmara tira uma fotografia subexposta dele.

No modo profissional, toque em → → **Medição** e seleccione uma opção.

- **Matriz**: a câmara calcula a quantidade de luz em várias áreas. Quando a luz for suficiente ou insuficiente, a câmara ajusta a exposição, colocando o brilho total da cena numa média. Este modo é adequado para tirar fotografias no dia-a-dia.
- **Ponto**: a câmara calcula a quantidade de luz no centro. Quando tira uma fotografia em condições onde exista uma luz de fundo forte atrás do motivo, a câmara ajusta a exposição para fotografar o motivo correctamente.
- **Medido ao centro**: a câmara calcula uma área maior do que quando no modo ponto. Soma a quantidade de luz na porção central da fotografia (60–80 %) e aquela do resto da fotografia (20–40 %).

# Modo de avanço

Utilize esta opção para definir o método de fotografia. Fotografias contínuas são recomendadas para fotografar o movimento rápido de motivos em movimento rápido, tal como carros de corrida.

No modo profissional, toque em → → **Modo de avanço** e seleccione uma opção.

- **Normal contínuo**: utilize isto para tirar uma única fotografia.
- **Alto contínuo**: utilize isto para tirar uma série de fotografias de motivos em movimento.
- **AE BKT**: utilize a opção de agrupamento de exposição automática para tirar três fotografias consecutivas com diferentes valores de exposição (um nível mais clara, a original e uma um nível mais escura). Utilize um tripé para evitar fotografias desfocadas.

- Guardar fotografias poderá demorar mais tempo consoante a capacidade e o desempenho do cartão de memória, quando tirar fotografias continuamente.
- A utilização do tripé é recomendada quando tirar fotografias continuamente.

# Flash

Para tirar uma fotografia mais realista de um motivo, a quantidade de luz deve ser constante. Quando a fonte de luz varia, pode usar o flash para fornecer a quantidade de luz constante.

Toque (ou → ) → → **Flash** e seleccione uma opção.

- **Desligar**: utilize isto para desligar o flash.
- **Automático**: utilize isto para usar o flash automaticamente. O flash é disparado quando o objecto ou o fundo são escuros.
- **Olhos verm**: utilize isto para evitar um brilho vermelho nos olhos das pessoas.
- **Preencher**: utilize isto para usar sempre o flash.
- **Sincro lenta**: utilize isto para manter os pormenores do fundo.
- **C olhos verme**: utilize isto para corrigir um brilho vermelho nos olhos das pessoas.

- Existe um intervalo entre dois disparos do flash. Não se mexa até que o flash dispare a segunda vez.
- Se a luz do flash for reflectida ou se uma quantidade considerável de pó existir no ar, pequenas manchas poderão aparecer na fotografia.

# Modo de focagem

Utilize esta opção para seleccionar o modo de foco apropriado para o motivo.

No modo profissional, toque em → → **Modo de focagem** e seleccione uma opção.

- **Auto**: utilize isto para fotografar um motivo parado. Quando premir o botão do Obturador até a metade, o foco fixa a área de foco. A área fica verde quando o foco é conseguido.
- **Macro**: utilize isto para fotografar motivos muito próximos.

# Área de focagem

Utilize esta opção para alterar as posições da área de foco.

Geralmente, as câmara focam o motivo mais próximo. Quando existem vários motivos, contudo, motivos não desejados podem ficar no foco. Para evitar que motivos indesejáveis fiquem no foco, altere a área de foco de modo a que o motivo pretendido fique no foco. Pode obter uma fotografia mais limpa e mais nitida, seleccionando uma área de foco apropriada.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **Área de focagem** e seleccione uma opção.

- **AF centro**: utilize isto para focar na moldura central.
- **AF múltipla**: utilize isto para focar múltiplas áreas. A fotografia é dividida em duas ou mais áreas e a câmara obtém pontos de foco de cada área e exibe um rectângulo verde nos locais onde o foco foi conseguido correctamente. É recomendado para fotografias de cenários.

# Detecção de rosto

Utilize esta opção para seleccionar um modo de detecção de rosto.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **Detecção de rosto** e seleccione uma opção.

- **Normal**: utilize isto para medir a exposição no rosto humano.
- **Disp. sorriso**: utilize isto para reconhecer e ajudar a capturar os rostos sorridentes das pessoas. (p. 77)
- **Detecção de olhos fechados**: utilize isto para detectar olhos fechados e automaticamente tirar fotografias adicionais. (p. 78)

- Quando um rosto é detectado, a câmara foca automaticamente o rosto.
- Esta função poderá não ser eficaz nas seguintes condições:
  - A pessoa está demasiado afastada da câmara.
  - A iluminação está demasiado clara ou escura.
  - A pessoa não está virada para a câmara.
  - A pessoa está a usar óculos de sol ou uma máscara.
  - A expressão facial da pessoa muda drasticamente.
  - A pessoa está em contraluz ou as condições de iluminação são instáveis.

# Tamanho da fotografia

Ao aumentar a resolução, a sua fotografia incluirá mais pixeis, para que possa ser imprimida em papel maior ou exibida numa ecrã maior. Quando utilizar uma resolução maior, o tamanho do ficheiro também irá aumentar. Seleccione uma resolução mais baixa para fotografias que venham a ser exibidas numa moldura digital ou transferidas para a web.

Toque ⚙ (ou › → ⚙) → 📷 → **Tamanho da fotografia** e seleccione uma opção.

# Qualidade

Utilize esta opção para seleccionar uma qualidade de fotografia superior para obter melhores fotografias. Seleccionar uma qualidade de fotografia superior também aumenta o tamanho do ficheiro.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **Qualidade** e seleccione uma opção.

# Contraste automático

Utilize esta opção para melhorar automaticamente o contraste nas fotografias com motivos com pouca luminosidade ou alto contraste entre os motivos e o fundo.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **Contraste automático** e seleccione uma opção.

# Ajustar imagem

Utilize esta opção para ajustar a cor, a saturação, a nitidez ou o contraste das suas fotografias.

No modo profissional, toque em ⚙ → 📷 → **Ajustar imagem** e arraste a barra ou toque em ⊞ ou ⊟ para cada valor.

# Temporizador

Utilize esta opção para fotografias com atraso.

Toque (ou → ) → → **Temporizador** e seleccione uma opção.

Prima o botão do obturador para iniciar o temporizador. A câmara tira fotografias após um período de tempo específico. Prima o botão do obturador para cancelar o temporizador.

# OIS (anti-vibração)

Utilize a opção Estabilizador óptico de imagem (OIS) para reduzir ou eliminar a desfocagem resultante da vibração da câmara.

No modo profissional, toque em → → **OIS (anti-vibração)** e seleccione uma opção.

- **Desligar**: utilize isto para desligar esta opção.
- **Ligar**: utilize isto para aplicar continuadamente a funcionalidade OIS.

- Esta funcionalidade poderá não funcionar correctamente nas seguintes condições:
  - Ao mover a câmara para acompanhar um motivo em movimento.
  - Se a câmara estiver a abanar demasiado.
  - Quando a velocidade do obturador é lenta (por exemplo, ao tirar fotografias em condições de pouca luminosidade).
  - Se a carga da bateria for reduzida.
  - Ao tirar fotografias em 1Er. plano.
- Utilizar esta funcionalidade com um tripé pode desfocar as fotografias devido à vibração do sensor OIS. Desactive esta função quando utilizar um tripé.
- O visor pode ficar desfocado se a câmara sofrer um choque ou cair. Se isto acontecer, reinicie o dispositivo.

# Opções de gravação de vídeo

Toque em (ou → ) → e configure as definições para a gravação de vídeo.

- **Tamanho do filme**: seleccione uma resolução para os vídeos. Utilize maior resolução para uma qualidade mais alta. Quanto maior for a resolução, mais memória ocupa o vídeo.
- **Movimentos múltiplos**: defina a velocidade de reprodução dos vídeos.

Se seleccionar uma opção sem ser **x1**, o som não será gravado.

- **Som**: utilize isto para diminuir o ruído do zoom ao gravar vídeos.
- **Windcut**: remove algum ruído envolvente além do ruído do vento.

# Opções de partilha

Partilhe fotografias à medida que as tira definindo opções de partilha. Toque em (ou → ) → e seleccione uma opção.

- **Partilha instantânea**: envie uma fotografia directamente para outro dispositivo através de Wi-Fi Direct.
- **Partilha de foto de amigo**: defina a câmara para reconhecer o rosto de uma pessoa que etiquetou numa fotografia e envie-a para essa pessoa.
- **Partilha foto ChatON**: envie uma fotografia directamente para outro dispositivo através do ChatON.
- **Visor remoto**: defina um dispositivo para controlar a câmara remotamente.

# Definições da câmara

Toque em (ou → ) → e configure as definições da câmara.

- **Vol. funcion. câmara**: ajuste o som do foco automático.
- **Bip**: active ou desactive sons de bip.
- **Descrição**: exiba descrições dos modos.
- **Directrizes**: exibe uma grelha para o ajudar a compor a cena.

- **Deslg ecrã auto**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Rever**: exibe por breves instantes as fotografias ou vídeos capturados.
- **Impressão data/hora**: utilize isto para fazer aparecer a data e/ou a hora nas fotografias quando as tira.
- **Auto ajustar visualiz.**: defina a câmara para ajustar automaticamente o brilho do visor.
- **Etiqueta GPS**: anexe uma localização GPS à fotografia. Active esta funcionalidade quando tirar fotografias para criar álbuns no **Álbum de Histórias**.

  - Para melhorar o sinal de GPS, evite tirar fotografias em locais onde o sinal possa estar obstruído, como entre edifícios ou em áreas muito baixas ou com más condições atmosféricas.
  - A sua localização poderá aparecer nas fotografias quando as transferir para a Internet. Para evitar isso, desactive a definição de etiqueta GPS.

- **Controlo de voz**: active ou desactive o reconhecimento por voz para tirar fotografias ou gravar vídeos.
- **Nome de ficheiro contextual**: defina a câmara para adicionar etiquetas contextuais, tais como, informação de localização, aos nomes dos ficheiros.

  Para utilizar esta funcionalidade, deve activar as definição de etiqueta GPS.

- **Luz AF**: utilize isto para activar a luz auxiliar de af em condições de pouca luminosidade.
- **Modo início**: seleccione o modo predefinido da câmara que irá iniciar quando o dispositivo é ligado.
- **Armazenamento**: seleccione a localização da memória para armazenamento.
- **Repor**: reponha as definições da câmara.

# Multimédia

## Galeria

Utilize esta aplicação para ver imagens e vídeos.

Toque em **Galeria** no Ecrã de aplicações.

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados dependendo do software instalado no dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo do método de codificação utilizado.

### Ver imagens

Iniciar a **Galeria** mostrará as pastas disponíveis. Quando outra aplicação, tal como o **E-mail**, guarda uma imagem, a pasta de **Download** é criada automaticamente para conter a imagem. Do mesmo modo que a captura de ecrã, cria automaticamente a pasta **Screenshots**. Seleccione uma pasta para a abrir.

Numa pasta, as imagens são exibidas por data de criação. Seleccione uma imagem para visualizá-la em ecrã total.

Desloque-se para a esquerda ou direita para ver a imagem anterior ou seguinte.

#### Aumentar ou diminuir o zoom

Utilize um dos métodos a seguir para aumentar o zoom de uma imagem:

- Faça duplo toque em qualquer parte para aumentar o zoom.
- Com os dedos em qualquer parte do ecrã, afaste-os para aumentar o zoom. Junte-os para diminuir ou faça duplo toque para voltar.

#### Ver imagens usando a funcionalidade de movimento

Utilize a funcionalidade de movimento para executar uma função com um movimento em particular.

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **O meu dispositivo** → **Movimentos e gestos** → **Movimento**, arraste o interruptor de **Movimento** para a direita e ligue o interruptor para cada funcionalidade.

Para parar o uso da funcionalidade de movimento, desligue o interruptor da funcionalidade.

## Reproduzir vídeos

Os ficheiros de vídeo mostram o ícone na pré-visualização. Seleccione um vídeo para o reproduzir e toque em .

## Editar imagens

Enquanto visualiza uma imagem, toque em e utilize as funções seguintes:

- **Favoritos**: adicionar a imagem aos favoritos.
- **Apresentação de slides**: iniciar uma apresentação de slides com as imagens da pasta actual.
- **Moldura de fotografia**: utilize para adicionar uma moldura e uma nota a uma imagem. A imagem editada é guardada na pasta **Photo frame**.
- **Nota de fotografia**: utilize para escrever uma nota na parte de trás da imagem. Toque para editar a nota.
- **Copiar para bloco de notas**: copiar para bloco de notas.
- **Imprimir**: imprimir a imagem através de uma ligação USB ou Wi-Fi. O dispositivo é compatível apenas com impressoras Samsung.
- **Mudar nome**: renomear o ficheiro.
- **Partilha de foto de amigo**: enviar a imagem para a pessoa cujo rosto está etiquetado na imagem.
- **Rodar para a esquerda**: rodar no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- **Rodar para a direita**: rodar no sentido dos ponteiros do relógio.
- **Recortar**: redimensionar a moldura azul para recortar e guardar a imagem nela.
- **Pesquisar dispositivos próximos**: pesquisar dispositivos próximos com partilha de multimédia activada.
- **Definir como**: definir a imagem como fundo ou como imagem de um contacto.
- **Detalhes**: ver os detalhes da imagem.
- **Definições**: alterar as definições da Galeria.

## Modificar imagens

Enquanto visualiza uma imagem, toque em e utilize as funções a seguir:

- **Rodar**: rodar a imagem.
- **Recortar**: cortar a imagem.
- **Cor**: ajustar a saturação ou o brilho da imagem.
- **Efeito**: aplicar efeitos à imagem.
- **Retrato**: corrigir os olhos vermelhos, ajustar e retocar as faces ou tornar o fundo desfocado.
- **Autocolante**: colocar autocolantes.
- **Desenho**: desenhar na imagem.
- **Moldura**: aplicar molduras à imagem.

## Imagens favoritas

Enquanto visualiza uma imagem, toque em → **Favoritos** para adicionar a imagem à lista de favoritos.

## Eliminar imagens

Utilize um dos métodos seguintes:

- Numa pasta, toque em → **Seleccionar item**, seleccione imagens, assinalando-as e toque em .
- Enquanto visualiza uma imagem, toque em .

## Partilhar imagens

Utilize um dos métodos seguintes:

- Numa pasta, toque em → **Seleccionar item**, seleccione imagens, assinalando-as e toque em para enviá-las para outras pessoas.
- Enquanto visualiza uma imagem, toque em para a enviar para outras pessoas ou partilhá-la através das redes sociais.

## Definir como fundo

Enquanto visualiza uma imagem, toque em → **Definições** para definir a imagem como fundo ou para atribuí-la a um contacto.

## Etiquetar rostos

Toque em → **Definições** e assinale a **Etiqueta de rosto**. Uma moldura amarela surge em volta do rosto reconhecido na imagem. Toque no rosto, toque em **Adicionar nome** e seleccione ou adicione um contacto.

Quando a etiqueta de rosto surgir numa imagem, toque na etiqueta de rosto e utilize as opções disponíveis, tais como, efectuar chamadas ou enviar mensagens.

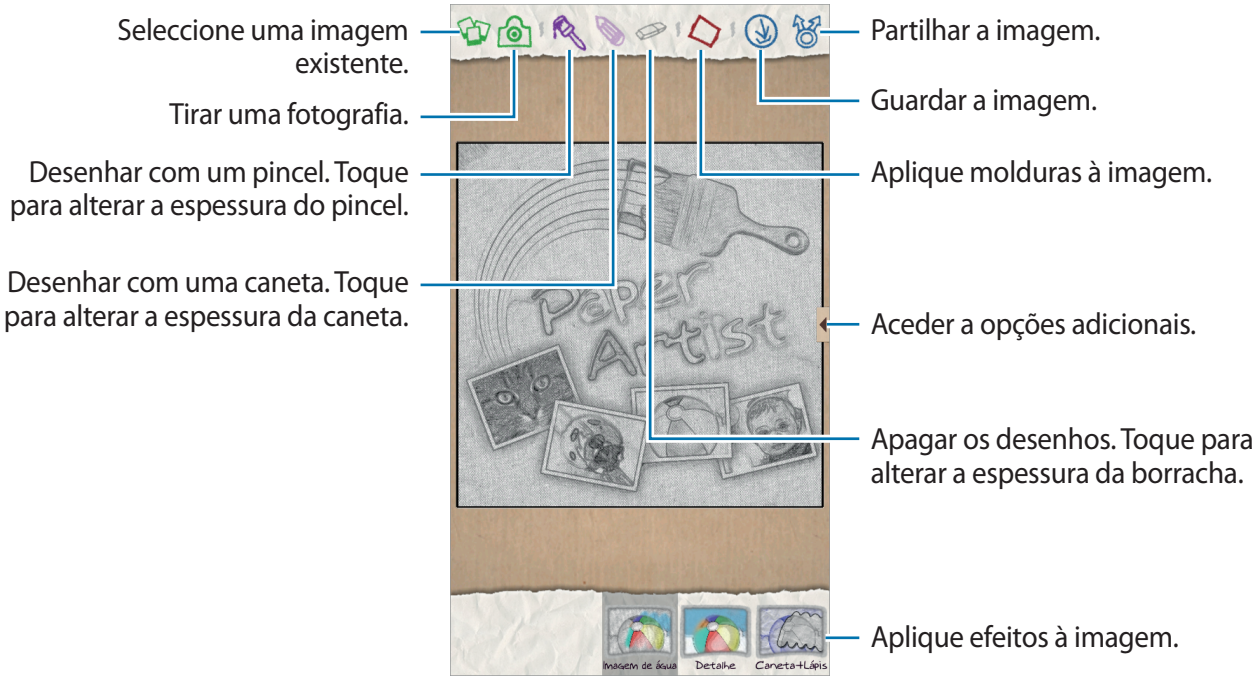
O reconhecimento de rosto pode falhar dependendo do angulo e tamanho do rosto, cor da pele, expressão do rosto, condições de luminosidade ou acessório que o sujeito possa estar a utilizar.

# Paper Artist

Utilize esta aplicação para transformar as imagens em ilustrações com efeitos divertidos ou molduras.

Toque em **Paper Artist** no Ecrã de aplicações.

Utilize ferramentas artísticas para editar uma imagem. A imagem editada será guardada na **Galeria** → na pasta **Paper Pictures**.



# Vídeo

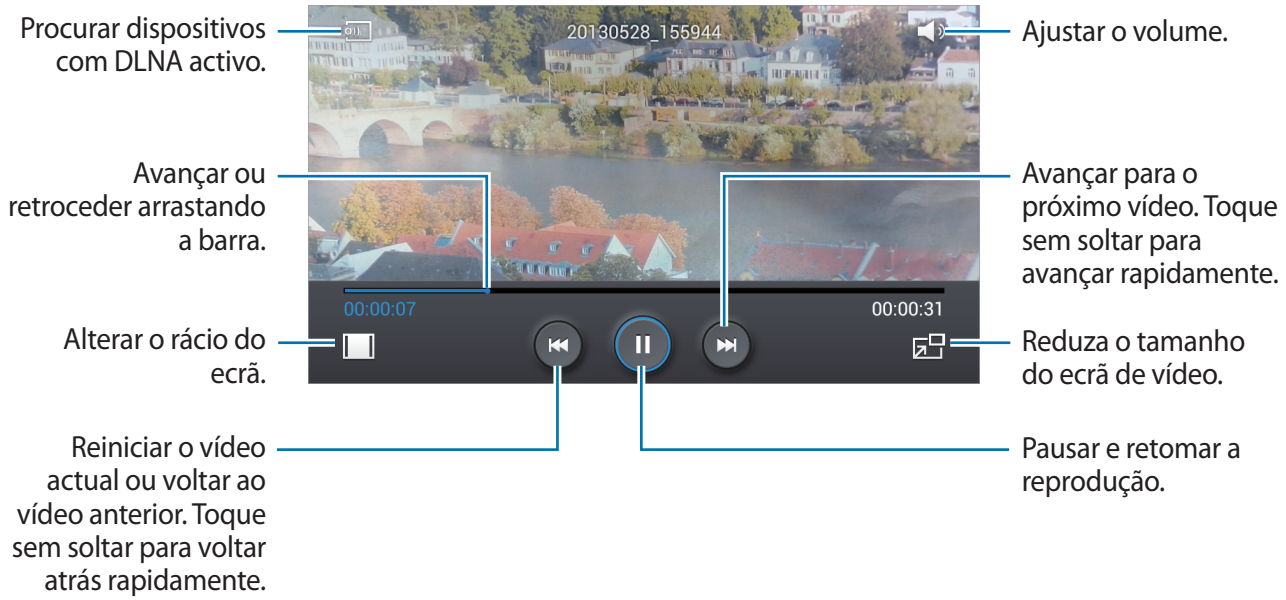
Utilize esta aplicação para reproduzir ficheiros de vídeo.

Toque em **Vídeo** no Ecrã de aplicações.

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software do dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo do método de codificação utilizado.

## Reproduzir vídeos

Seleccione o vídeo a reproduzir.




## Eliminar vídeos

Toque em → **Eliminar**, seleccione vídeos, assinalando-os e toque em **Eliminar**.

## Partilhar vídeos

Toque em → **Partilhar via**, seleccione vídeos, assinalando-os, toque em **Fim** e seleccione um método de partilha.

## Utilizar o leitor de vídeo Pop-up

Utilize esta funcionalidade para utilizar outras aplicações sem necessidade de fechar o leitor de vídeo. Enquanto vê vídeos, toque em para utilizar o leitor pop-up.

Com os dedos no ecrã, afaste-os para aumentar o leitor e volte a juntá-los para o diminuir. Para mover o leitor, arraste o leitor para outra localização.

# Edt. vídeo

Utilize esta aplicação para editar vídeos e aplicar vários efeitos.

Toque em **Edt. vídeo** no Ecrã de aplicações.

- Consoante a resolução e o codec, é possível que alguns vídeos na **Galeria** não sejam reproduzíveis.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo do método de codificação utilizado.

## Criar vídeos

Toque em para criar um novo projecto ou seleccione um tema para a moldura. Para adicionar ficheiros multimédia, toque no ícone correspondente para o tipo de multimédia desejado, no painel inferior esquerdo do ecrã e toque num ficheiro. Repita a inserção de ficheiros, conforme necessário, e, em seguida, toque em **Concluído** para terminar.

Para eliminar uma moldura, toque sem soltar numa moldura e arraste-a para a Reciclagem.

Para reorganizar uma moldura, toque sem soltar numa moldura e arraste-a para uma localização nova.

Toque em e adicione um efeito de transição entre as molduras.

Para guardar, toque em → **Guard.**

Para exportar o vídeo como ficheiro, toque em **Exportar**.

## Introduzir texto num vídeo

Seleccione uma moldura para editar, introduza texto utilizando opções de introdução no painel direito, toque em **Concluído** e guarde o vídeo.

## Recortar segmentos de um vídeo

Seleccione uma moldura para dividir, mova o parêntese de abertura para o ponto inicial pretendido, mova o parêntese de fecho para o ponto final pretendido, toque em **Concluído** e guarde o vídeo.

## Dividir vídeos

Seleccione uma moldura para dividir, arraste-a para o ponto a dividir, toque em **Dividir** → **Concluído** e guarde o vídeo.

## Aplicar efeitos em vídeos

Seleccione uma moldura para editar, seleccione uma opção de efeito no painel esquerdo, toque **Concluído** e guarde o vídeo.

# Álbum de Histórias

Utilize esta aplicação para criar o seu próprio álbum digital para manter as suas histórias, organizando as imagens arrumada e automaticamente.

Toque em **Álbum de Histórias** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Criar Story Album

Toque em **Criar álbum** → **Por informação de etiqueta** para criar um Story Album automaticamente. Seleccione critérios e toque em **Procurar fotografias**. Introduza um titulo para o álbum, seleccione um tema e toque em **Criar álbum**.

Para o criar manualmente, toque em **Criar álbum** → **Da Galeria**.

## Criar álbuns recomendados

Quando tirar fotografias num local, o dispositivo automaticamente ordena as suas fotos em álbuns com base nos seus critérios específicos e sugere criar novos álbuns.

Toque em → **Definições** → **Cidade de origem** e defina um método de reconhecimento para a sua localização. Seleccione um tipo de álbum e defina um número mínimo de fotografias.

Quando tirar fotografias que estejam de acordo com os critérios que definiu, o dispositivo irá sugerir a criação de um álbum.

Toque em **Criar álbum** → **De sugestões**. Seleccione um álbum, introduza um titulo para o álbum e toque em **Criar álbum**.

O dispositivo irá recomendar a criação de álbuns de histórias quando ultrapassar o número de fotografias predefinido num só dia.

## Visualizar Story Album

Seleccione um Story Album. A imagem da capa surge na primeira página. Desloque-se para a esquerda ou direita para ver as imagens do Story Album.

Enquanto visualiza uma imagem, toque em e utilize as funções seguintes:

- **Adicionar conteúdo**: adicionar mais conteúdos ao álbum.
- **Remover conteúdo**: elimine conteúdos do álbum.
- **Editar**: altere o desenho da página ou edite as imagens da página actual.
- **Alterar tema**: alterar o tema para o desenho da página.
- **Apresentação de slides**: iniciar uma apresentação de slides com as imagens do álbum actual.
- **Part. via**: enviar o álbum para outras pessoas.
- **Imprimir**: imprimir o álbum através de uma ligação USB ou Wi-Fi. O dispositivo é compatível apenas com impressoras Samsung.
- **Ordenar livro de fotos**: faça uma encomenda de um álbum imprimido.
- **Exportar**: exporte o álbum para outros locais de armazenamento.
- **Apagar álbum**: eliminar o álbum.

## Editar imagens

Toque na imagem da página num álbum.

Para adicionar uma captura, toque em .

Para enviar a imagem para outras pessoas, toque em .

Para eliminar a imagem, toque em .

Para aplicar efeitos à imagem, toque em .

Para iniciar uma apresentação de slides, toque em → **Apresentação de slides** → **Iniciar apresentação de slides**.

Para definir uma imagem como imagem de capa de um álbum, toque em → **Def. como capa**.

Para rodar a imagem no sentido contrário aos ponteiros do relógio, toque em → **Rodar para a esquerda**.

Para rodar a imagem no sentido dos ponteiros do relógio, toque em → **Rodar para a direita**.

# Música

Utilize esta aplicação para ouvir música.

Toque em **Música** no Ecrã de aplicações.

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo da versão do software do dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo do método de codificação utilizado.

## Reproduzir música

Seleccione uma categoria de música e seleccione uma música para reproduzir.

Toque na imagem do álbum ao fundo do ecrã para abrir o leitor de música.

Para ouvir músicas com o mesmo nível de som, toque em → **Definições** → **Volume inteligente**.

Quando **Volume inteligente** está activado, o volume pode parecer mais alto do que aquele do dispositivo. Utilize com precaução para evitar exposição a longo prazo a sons muitos altos para evitar danificar a sua audição.

Para definir um som personalizado quando ouvir músicas através do auricular, toque em → **Definições** → **Adapt Sound** → **Ligar**. Ao aumentar o volume para o nível 14 ou acima, a opção de som adaptado não é aplicada à reprodução de música. Se baixar o volume para nível 13 ou inferior, a opção volta a ser aplicada.

### Definir uma música como tom de toque

Para utilizar a música actualmente em reprodução como tom de toque, toque em → **Definir como** → **Tom de toque do telefone**.

## Criar listas de reprodução

Faça a sua própria selecção de músicas.

Toque em **Listas de reprodução** e toque em → **Criar lista de reprodução**. Introduza um título e toque em **OK**. Toque em **Adicionar música**, seleccione músicas para incluir e toque em **OK**.

Para adicionar a música actualmente em reprodução à lista de reprodução, toque em → **Adic. á lista de reprod.**

## Reproduzir música por estado de humor

Reproduzir música agrupada por estado de humor. A lista de reprodução é criada automaticamente pelo dispositivo. Quando uma nova música é adicionada, toque em **Music square** → → **Actualização da biblioteca**.

Toque em **Music square** e seleccione uma célula de estado de humor. Ou seleccione várias células arrastando o seu dedo.

# YouTube

Utilize esta aplicação para ver vídeos a partir do YouTube.

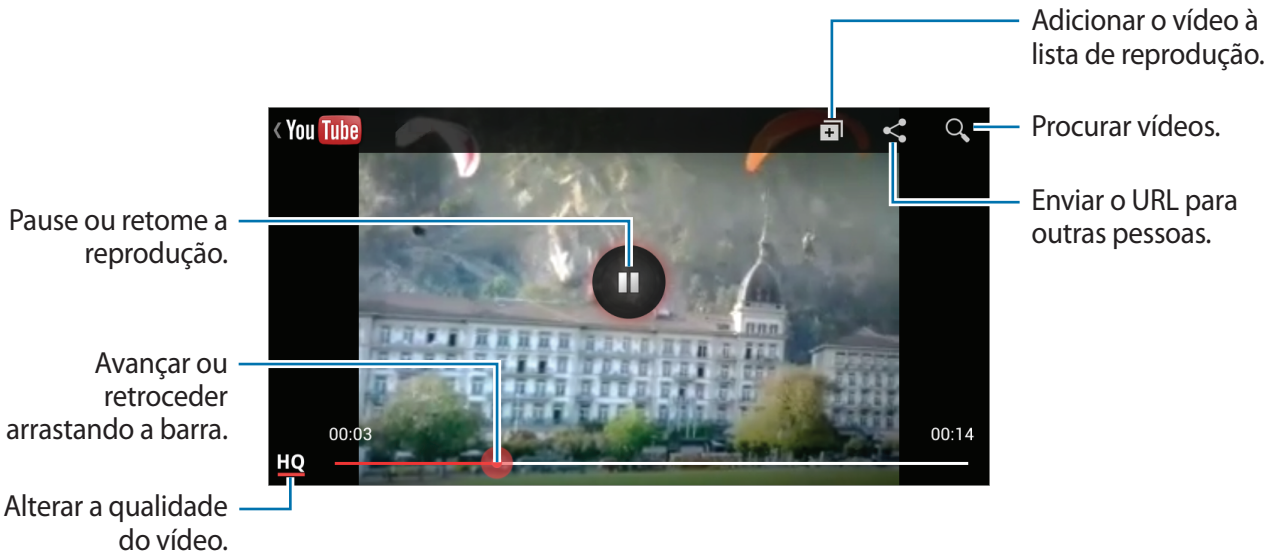
Toque em **YouTube** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Ver vídeos

Toque em e introduza uma palavra-chave. Seleccione um dos resultados da pesquisa obtida para ver um vídeo.

Rode o dispositivo para a vista de paisagem para exibir em ecrã total.



## Partilhar vídeos

Seleccione o vídeo para ver, toque em e seleccione um método de partilha.

## Carregar vídeos

Seleccione a sua conta, toque em , seleccione um vídeo, introduza a informação do vídeo e toque em .

# Flipboard

Utilize esta aplicação para aceder às suas revistas personalizadas.

Toque em **Flipboard** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Para iniciar o Flipboard, na página de boas vindas gire para cima, seleccione tópicos noticiosos e toque em **Build Your Flipboard**.

Seleccione uma primeira página ou um tópico, percorra as páginas do Flipboard e seleccione um artigo para ler.

Enquanto lê um artigo, utilize os ícones a seguir:

- : ir para a página anterior.
- : definir o artigo como gosto no Facebook.
- ☆ : adicionar o artigo à lista de favoritos do Twitter.
- : ver os comentários que outras pessoas fizeram sobre o artigo.
- : adicione o artigo à sua revista Flipboard.
- : partilhar o artigo através do Twitter.
- : partilhar o artigo com outras pessoas.

# Sugestão de Foto

Utilize esta aplicação para visualizar fotografias tiradas por outros utilizadores de pontos de interesse próximos da sua localização actual.

Toque em **Sugestão de Foto** no Ecrã de aplicações.

## Ver fotografias

Com base na sua localização actual, o dispositivo sugere fotografias de locais próximos no mapa. Procure um local e toque na miniatura de uma fotografia para a ver em ecrã total.

Enquanto visualiza uma fotografia, toque em → **Adicionar aos favoritos**/**locais**, adicione a fotografia ou local à lista de favoritos e ligue a definição de notificação. Irá ser notificado quando visitar o local na fotografia.

## Utilizar fotografias como um guia de fotografia

Pode utilizar as fotografias sugeridas como guias para fotografar os mesmos locais ou outros semelhantes.

Enquanto visualiza uma fotografia, toque em . A aplicação da câmara inicia e exibe a fotografia. Utilize o ângulo de fotografia e a composição da fotografia como um guia para tirar a sua própria fotografia.

# Aplicações e lojas de multimédia

## Play Store

Utilize esta aplicação para adquirir e transferir aplicações e jogos que podem ser corridos no dispositivo.

Toque em **Play Store** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

### Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou toque em para procurar através de uma palavra-chave.

Seleccione uma aplicação para ver a informação. Para a transferir, toque em **Instalar**. No caso de haver um custo associado à aplicação, toque no preço e siga as instruções no ecrã para concluir o processo de compra.

- Quando uma nova versão estiver disponível, para qualquer aplicação instalada, um ícone de actualização irá surgir no cimo do ecrã para o alertar para a actualização. Abra o painel de notificações e toque no ícone para actualizar a aplicação.
- Para instalar aplicações que transferiu de outras origens, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Mais** → **Segurança** → **Origens desconhecidas**.

### Desinstalar aplicações

Desinstalar as aplicações adquiridas na **Play Store**.

Toque em → **As minhas aplicações**, seleccione uma aplicação para eliminar na lista de aplicações instaladas e toque em **Desinstalar**.

# Samsung Hub

Utilize esta aplicação para adquirir e transferir conteúdos multimédia. Pode também gerir conteúdos no dispositivo.

Toque em **Samsung Hub** no Ecrã de aplicações.

## Adquirir conteúdo multimédia

Seleccione uma categoria de serviço, seleccione o conteúdo multimédia e conclua o processo de compra.

## Gerir o conteúdo do dispositivo

Seleccione uma categoria de serviço, desloque-se para a esquerda e gira o conteúdo do dispositivo.

# Samsung Apps

Utilize esta aplicação para adquirir e transferir aplicações dedicadas Samsung. Para mais informação, visite *www.samsungapps.com*

Toque em **Samsung Apps** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações.

Para procurar uma aplicação, toque em no cimo do ecrã e introduza uma palavra-chave no campo de pesquisa.

Seleccione uma aplicação para ver a informação. Para o transferir, toque em **Grátis**. No caso de haver um custo associado à aplicação, toque no preço e siga as instruções no ecrã para concluir o processo de compra.

Quando uma nova versão estiver disponível, para qualquer aplicação instalada, um ícone de actualização irá surgir no cimo do ecrã para o alertar para a actualização. Abra o painel de notificações e toque no ícone para actualizar a aplicação.

# Play Movies

Utilize esta aplicação para ver, transferir e alugar filmes e séries de TV.

Toque em **Play Movies** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Seleccione uma categoria no topo de ecrã e seleccione um filme, programa de TV ou vídeo para reproduzir ou alugar.

# Play Music

Utilize esta aplicação para ouvir música a partir do dispositivo ou reproduza música do serviço nuvem Google.

Toque em **Play Music** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Reproduza música seleccionando uma categoria de música ou partilhe música com outras pessoas, transferindo-as para o armazenamento nuvem da Google.

# Utilidades

## S Memo

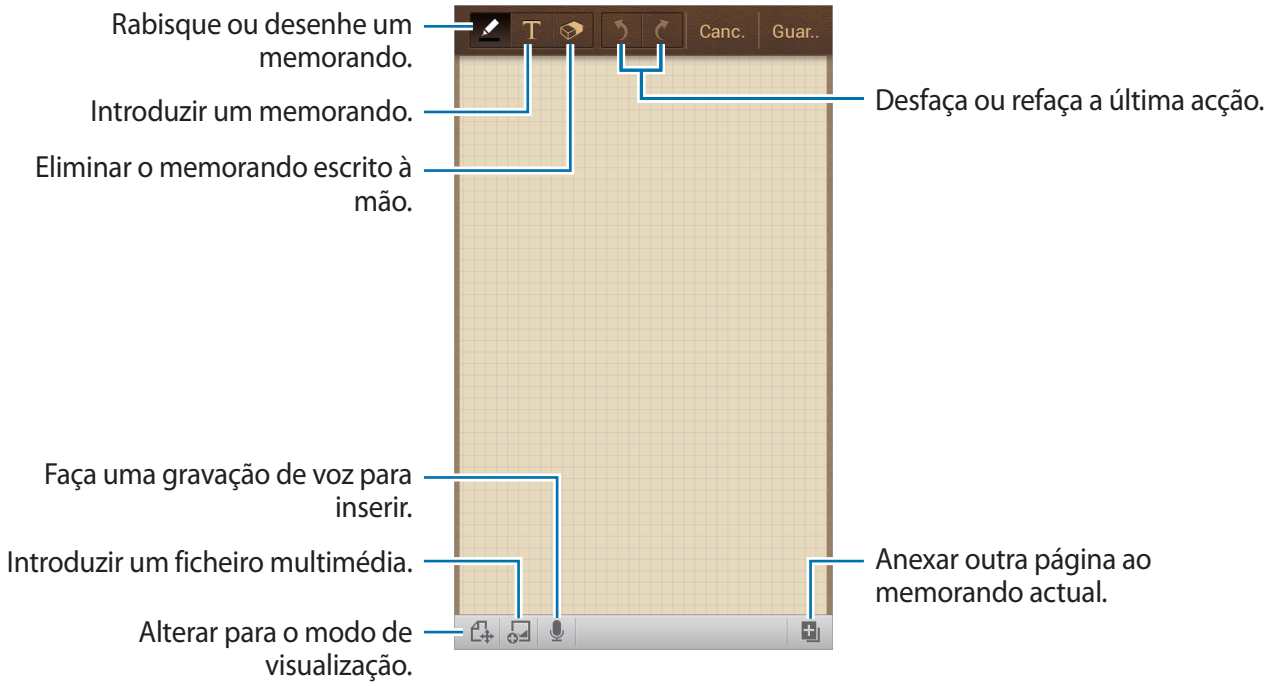
Utilize esta aplicação para criar um memorando utilizando imagens e gravações de voz.

Toque em **S Memo** no Ecrã de aplicações.

### Compor um memorando

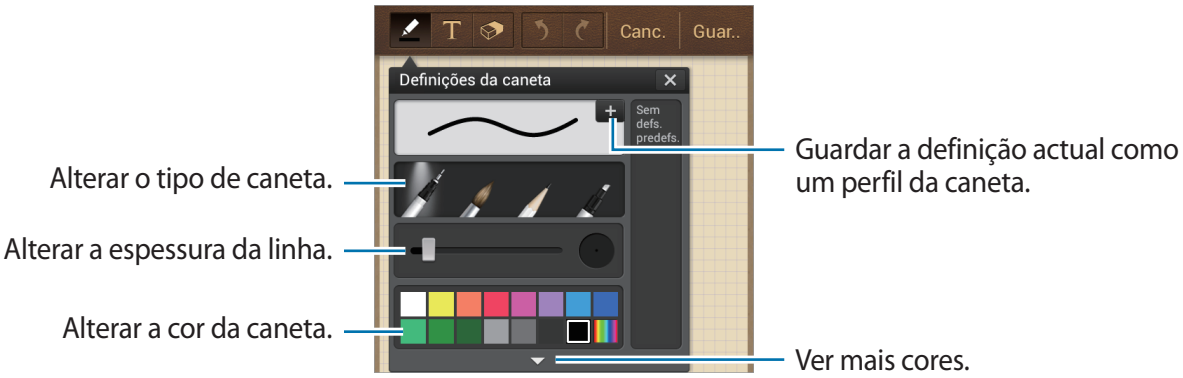
Crie memorandos com conteúdos enriquecidos, desenhando esboços com o seu dedo ou adicionando imagens ou memorandos de voz.

Toque em para escrever ou desenhar no ecrã, ou toque em para introduzir texto com o teclado.



Quando rabiscar um memorando, toque em mais uma vez para alterar o tipo de caneta, espessura da linha ou cor da caneta.

Quando apagar um memorando escrito à mão, toque em mais uma vez para alterar o tamanho da borracha ou limpar o memorando.




Para alterar o fundo da folha, toque em → **Alterar fundo**.

Para adicionar etiquetas, toque em → **Ad. etiq.**

### Introduza ficheiros multimédia ou gravações de voz

Toque em para introduzir ficheiros multimédia. Toque em para introduzir uma gravação de voz.

## Navegar pelos memorandos

Navegue pelas miniaturas dos memorandos deslocando-se para cima e para baixo.

Para procurar um memorando, toque em → **Procurar**.

Para eliminar memorandos, toque em → **Eliminar**.

Para ordenar os memorandos por data, título, etiqueta ou outros, toque em → **Ordenar por**.

Para alterar o modo de visualização, toque em → **Vista de lista**.

Para criar um memorando importando um ficheiro, toque em → **Importar**.

Para exportar memorandos noutro formato de ficheiro, toque em → **Exportar**.

Para criar uma pasta, toque em → **Criar pasta**.

Para mover os memorandos para outra pasta, toque em → **Mover**.

Para copiar os memorandos, toque em → **Copiar**.

Para alterar as definições do S Memo, toque em → **Definições**.

Para aceder a informação de ajuda do S Memo, toque em → **Ajuda**.

## Ver um memorando

Toque na miniatura do memorando para o abrir.

Para eliminar memorandos, toque em → **Eliminar**.

Para enviar o memorando para outras pessoas, toque em → **Partilhar por**.

Para guardar o memorando como um ficheiro de imagem ou ficheiro PDF, toque em → **Exportar**.

Para adicionar um memorando à sua lista de favoritos, toque em → **Adicionar aos Favoritos**.

Para guardar o memorando como um evento, toque em → **Criar evento**.

Para definir o memorando como um widget ou papel de parede do Ecrã principal, toque em → **Definir como**.

Para imprimir a nota através de ligação USB ou Wi-Fi, toque em → **Imprimir**. O dispositivo é compatível apenas com impressoras Samsung.

Para editar o memorando, toque em .

Para reproduzir a gravação de voz, toque em .

# S Planner

Utilize esta aplicação para gerir eventos e tarefas.

Toque em **S Planner** no Ecrã de aplicações.

## Criar eventos ou tarefas

Toque em + e utilize um dos métodos seguintes:

- **Adicionar evento**: introduza um evento com uma definição de repetição opcional.
- **Adicionar tarefa**: introduza uma tarefa com uma definição de prioridade opcional.

Para adicionar um evento ou tarefa mais rapidamente, toque numa data para a seleccionar e depois toque-lhe novamente.

Introduza um título e especifique qual a agenda a utilizar ou a sincronizar. Em seguida toque em **Editar detalhes do evento** ou **Editar detalhes da tarefa** para adicionar mais detalhes, tais como, com que frequência se repete o evento, quando tem um alerta avançado ou onde terá lugar.

Anexe um mapa mostrando a localização do evento. Introduza a localização no campo **Localização**, toque em junto do campo e em seguida assinale a localização tocando sem soltar no mapa que surge.

Anexar uma imagem. Toque em **Imagens** e em seguida tire uma fotografia ou seleccione uma das imagens existentes.

## Sincronizar com o Google Calendar

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Contas** → **Google** em **Contas** → uma conta Google → **Sincronizar Agenda**. Para sincronizar manualmente para actualizar, no Ecrã de aplicações, toque em **S Planner** → → **Sincronizar**.

Para mostrar os eventos ou tarefas sincronizados, toque em → **Agendas** → **Visor**, assinale a conta Google e toque em **Concluído**.

## Alterar o tipo de agenda

Seleccione um dos diferentes tipos de agendas, incluindo o ano, mês, semana e outros no lado direito do ecrã. Um toque de beliscar pode ser utilizado para alterar o tipo de agenda. Por exemplo, belisque para alterar da vista de mês para a vista de ano da agenda, e afaste para alterar da vista de ano para a vista de mês da agenda.

## Procurar eventos

Toque em → **Procurar** e introduza a palavra-chave da procura.

Para ver os eventos para hoje, toque em **Hoje** no cimo do ecrã.

## Eliminar eventos

Seleccione uma data ou evento e toque em → **Eliminar**.

## Partilhar eventos

Seleccione um evento, toque em → **Partilhar via** e seleccione um método de partilha.

# Dropbox

Utilize esta aplicação para guardar e partilhar ficheiros com outras pessoas através do armazenamento nuvem Dropbox. Quando guarda ficheiros no Dropbox, o seu dispositivo sincroniza automaticamente com o servidor web e todos os outros computadores que tenham instalado o Dropbox.

Toque em **Dropbox** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Quando iniciar o Dropbox pela primeira vez, toque em **Start** para o activar. Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Assim que o Dropbox estiver activo, as fotografias e vídeos tirados com a câmara do dispositivo são transferidas para o Dropbox automaticamente. Para ver as fotografias ou vídeos transferidos, toque em . Para partilhar ou eliminar ficheiros ou criar álbuns, toque em e seleccione ficheiros.

Para transferir ficheiros para o Dropbox, toque em → → **Upload here** → **Photos or videos** ou **Other files**. Para abrir ficheiros no Dropbox, seleccione um ficheiro.

Enquanto vê imagens ou vídeos, toque em para o adicionar à lista de favoritos. Para abrir ficheiros na lista de favoritos, toque em .

# Cloud

Utilize esta funcionalidade para sincronizar ficheiros ou criar cópias de segurança de definições e dados de aplicações através da sua conta Samsung ou Dropbox.

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Contas** → **Cloud**.

Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Sincronizar com a conta Samsung

Toque na sua conta Samsung ou **Definições de sincronização** para sincronizar ficheiros.

## Cópia de segurança ou reposição de dados

Toque em **Cópia de Segurança** ou **Restaurar** para criar uma cópia de segurança ou repor dados com a sua conta Samsung.

## Sincronizar com Dropbox

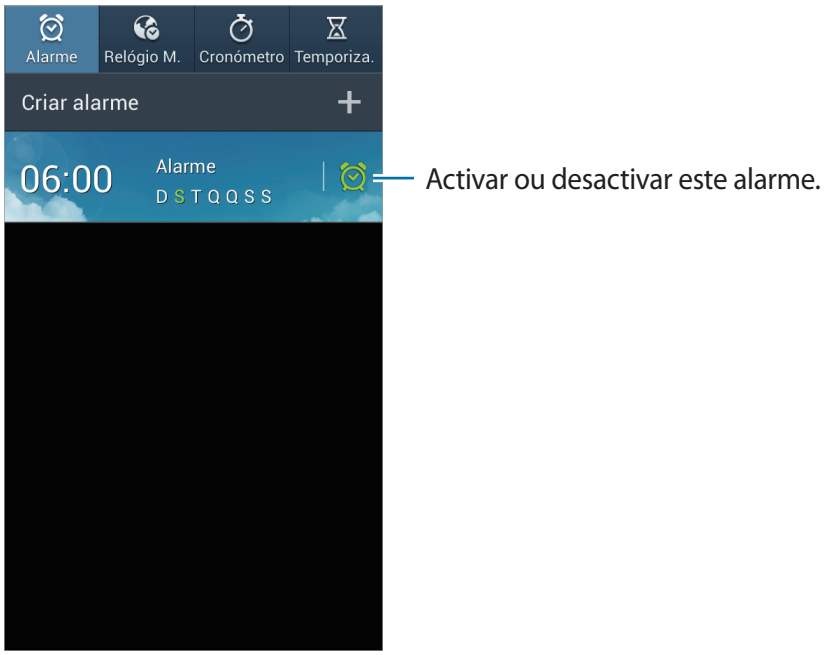
Toque em **Ligar a conta Dropbox** e introduza a sua conta Dropbox. Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Assim que iniciar sessão, toque em **Allow** e o dispositivo sincroniza automaticamente os ficheiros com o Dropbox sempre que existirem alterações.

# Relógio

Utilize esta aplicação para definir alarmes, verificar a hora em qualquer local do mundo, medir a duração de um evento, definir um temporizador ou utilizar o relógio de secretária.

Toque em **Relógio** no Ecrã de aplicações.




## Alarme

### Definir alarmes

Toque em **Criar alarme**, defina uma hora para o alarme iniciar, seleccione os dias para o alarme repetir e toque em **Guardar**.

- **Alarme de localização**: definir uma localização. O alarme inicia apenas quando estiver na localização.
- **Adiar**: defina um intervalo e o número de vezes que o alarme deve repetir após a hora definida.
- **Alarme inteligente**: defina uma hora para o alarme iniciar antes da hora definida.

### Parar alarmes

Arraste para fora do circulo para parar o alarme. Arraste para fora do circulo para repetir o alarme após um período de tempo especifico.

### Eliminar alarmes

Toque sem soltar no alarme e toque em **Eliminar**.

## Relógio Mundial

### Criar relógios

Toque em **Adicionar cidade** e introduza um nome de uma cidade ou seleccione uma cidade da lista de cidades.

Para aplicar a hora de verão, toque sem soltar num relógio e toque em **Hora de Verão**.

### Eliminar relógios

Toque sem soltar o relógio e toque em **Eliminar**.

## Cronómetro

Toque em **Iniciar** para cronometrar um evento. Toque em **Marcar** para gravar o tempo das voltas.

Toque em **Repor** para limpar o registo de tempo das voltas.

## Temporizador

Defina a duração e toque em **Iniciar**.

Arraste para fora do circulo maior quando o temporizador iniciar.

## Relógio secretária

Toque em para ver em ecrã total.

# Calculadora

Utilize esta aplicação para cálculos simples ou complexos.

Toque em **Calculadora** no Ecrã de aplicações.

Rode o dispositivo para a vista horizontal para utilizar a calculadora científica. Se a **Rotação do ecrã** estiver desactivada, toque em → **Calculadora científica**.

Para ver o histórico de cálculos, toque em para ocultar o teclado.

Para limpar o histórico, toque em → **Limpar histórico**.

Para alterar o tamanho dos caracteres do histórico, toque em → **Tamanho do texto**.

# Tradutor S

Utilize esta aplicação para traduzir textos em várias línguas.

Toque em **Tradutor S** no Ecrã de aplicações.

## Utilizar o S Translator

Defina o idioma de partida e de chegada, introduza o texto no campo de introdução de texto e toque em .

Para adicionar um par de idiomas à sua lista de favoritos, toque em .

Para enviar um par de idiomas para outras pessoas, toque em .

## Iniciar uma conversa com o tradutor

Toque nas teclas ao fundo do ecrã para comunicar com outra pessoa através de uma tradução falada.

Toque em **Falar** para o seu idioma e fale para o microfone. O dispositivo irá traduzir o que disser. Toque em no campo do idioma de chegada para permitir que o dispositivo leia em voz alta a tradução.

Depois, toque em **Speak** para o idioma da pessoa com quem está a falar e deixe a pessoa responder no idioma dela. O dispositivo irá traduzir o que ela disser. Toque em no campo do idioma de partida para que o dispositivo lhe leia de volta.

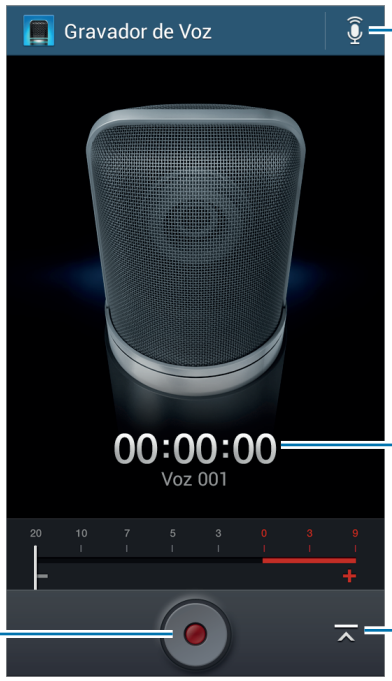
# Gravador de Voz

Utilize esta aplicação para gravar ou reproduzir memorandos de voz.

Toque em **Gravador de Voz** no Ecrã de aplicações.

## Gravar memorandos de voz

Toque em para inciar a gravação. Fale para o microfone na parte superior do dispositivo. Toque em para pausar a gravação. Toque em para terminar a gravação.




Alterar a qualidade de gravação.

Tempo de gravação decorrido

Começar a gravar.

Exibe a lista de memorandos de voz.

## Reproduzir memorandos de voz

Seleccione um memorando de voz para reproduzir.

- : recortar o memorando de voz.
- x1.0 : ajustar a velocidade de reprodução.
- : pausar reprodução.
- / : avançar 60 segundos retroceder ou avançar.
- / : ir para o memorando de voz anterior ou seguinte.

Para enviar um memorando de voz, toque em → **Partilhar via**, seleccione um método de partilha.

## Gerir memorandos de voz

Na lista de memorandos de voz, toque em e seleccione um dos seguintes:

- **Partilhar via**: seleccione memorandos de voz para enviar e seleccione um método de partilha.
- **Eliminar**: seleccione memorandos de voz para eliminar.
- **Definições**: altere as definições do gravador de voz.
- **Terminar**: fechar o gravador de voz.

## Guardar ficheiros com etiquetas contextuais

Na lista de memorandos de voz, toque em → **Definições** → **Nome de ficheiro contextual** → **Ligar**.

# S Voice

Utilize esta aplicação para comandar por voz o dispositivo para marcar um número, enviar uma mensagem, escrever um memorando e mais.

Toque em **S Voice** no Ecrã de aplicações. Ou então, prima duas vezes na Tecla início.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Abaixo alguns exemplos de comandos de voz:

- Abrir música
- Iniciar calculadora
- Ligar para o telemóvel da Lulu
- Marcar o número do trabalho da Lulu
- Verificar agenda

Sugestões para um melhor reconhecimento de voz

- Fale claramente.
- Fale em locais silenciosos.
- Não utilize palavras ofensivas nem calão.
- Evite falar com sotaque.

O dispositivo poderá não reconhecer os seus comandos ou efectuar comandos indesejáveis dependendo do ambiente que o rodeia ou da forma como fala.

# Google

Utilize esta aplicação para procurar não só na Internet, mas também em aplicações e nos seus conteúdos no dispositivo.

Toque em **Google** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

## Procurar no dispositivo

Toque no campo de pesquisa e introduza uma palavra-chave. Ou então, toque em e procure uma palavra-chave.

## Abrangência da procura

Para seleccionar quais as aplicações a procurar, toque em → **Definições** → **Pesquisa no telemóvel** e assinale os itens a procurar.

## Google Now

Inicie a procura Google para ver os cartões Google Now que exibam o tempo actual, informações de trafego, o seu próximo compromisso e muito mais quando precisar.

Adira ao Google Now quando abrir a procura do Google pela primeira vez. Para alterar as definições do Google Now, toque em → **Definições** → **Google Now**.

# Pesquisa por Voz

Utilize esta aplicação para procurar páginas web, falando.

Toque em **Pesquisa por Voz** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Diga uma palavra-chave ou frase quando **Falar agora** surgir no ecrã.

# Os Meus Ficheiros

Utilize esta aplicação para aceder a todos os tipos de ficheiros armazenados no dispositivo, incluindo imagens, vídeos, músicas e clipes de som.

Toque em **Os Meus Ficheiros** no Ecrã de aplicações.

## Ver ficheiros

Seleccione uma pasta para a abrir. Para voltar à pasta principal, toque em . Para voltar à directoria de início, toque em .

Numa pasta, toque em e utilize uma das opções seguintes:

- **Seleccionar tudo**: seleccione todos os ficheiros ou pastas para aplicar a mesma opção a todos em simultâneo.
- **Criar pasta**: criar uma pasta.
- **Procurar**: procure ficheiros ou pastas.
- **Ver por**: alterar o modo de visualização.
- **Ordenar por**: ordenar os ficheiros ou pastas.
- **Definições**: alterar as definições do gestor de ficheiros.

## Adicionar atalhos das pastas

Adicione um atalho de pastas usadas com frequência à directoria de início. Toque em → **Adicionar atalho**, introduza o nome para um atalho, seleccione uma pasta e toque em **Definir aqui**.

# Transferências

Utilize esta aplicação para ver quais os ficheiros transferidos através de aplicações.

Toque em **Transferências** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Seleccione um ficheiro para o abrir com a aplicação apropriada.

Ordenar os ficheiros por tamanho, toque em **Ordenar por tamanho**.

Ordenar os ficheiros por data, toque em **Ordenar por data**.

# TripAdvisor

Utilize esta aplicação para obter informação de viagem, tais como um destino ou hotel. Pode também reservar um quarto e partilhar os seus comentários com outras pessoas.

Toque em **TripAdvisor** no Ecrã de aplicações.

# Viagens & locais

## Maps

Utilize esta aplicação para assinalar a localização do dispositivo, procurar locais ou obter direcções.

Toque em **Maps** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

### Procurar localizações

Toque em , introduza um endereço e toque novamente em . Seleccione uma localização para ver a informação detalhada da mesma. Para procurar locais próximos, toque em .

Assim que encontrar a localização, toque em e utilize uma das funções seguintes:

- **Limpar mapa**: limpa o mapa.
- **Disponibilizar offline**: guarda o mapa de uma área especifica para o ver offline.
- **Direcções**: obtenha direcções para a localização.
- **Camadas**: sobreponha várias camadas, incluindo imagens de satélite, informação de trânsito e muito mais.
- **Definições**: altere as definições do mapa.
- **Ajuda**: veja informação sobre como usar o mapa.

Para ver a localização actual, toque em .

## Obter direcções para um destino

1 Toque em .

2 Toque em  e seleccione um método para introduzir as localizações de partida e de chegada:

- **A minha localização atual**: utilize a localização actual como localização de partida.
- **Contactos**: seleccione a partir da lista telefónica.
- **Ponto no mapa**: assinale tocando no mapa.
- **Os Meus Locais**: seleccione a partir da lista de locais favoritos.

3 Seleccione um método de viagem, tal como conduzindo, transportes públicos ou a pé e toque em **OBTER DIRECÇÕES**.

4 Seleccione um dos itinerários que surgem, e toque em **VISTA MAPA** para ver os detalhes.

# Local

Utilize esta aplicação para procurar restaurantes, bancos, paragens de autocarro e mais.

Toque em **Local** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Seleccione uma categoria de local e seleccione um local da lista de resultados da procura.

- **Mapa**: assinale o local no mapa.
- **Direcções**: procure um itinerário para o local.
- **Ligar**: efectue uma chamada para o número de telefone do local.

Para adicionar uma categoria de local, toque em  → **Adicionar pesquisa** na lista de categorias, introduzir a palavra-chave para procurar no campo de texto.

# Navigation

Utilize esta aplicação para procurar um itinerário para um destino.

Toque em **Navigation** no Ecrã de aplicações.

- Os mapas de navegação, a sua localização actual e outros dados navegacionais podem diferir da informação de localização actual. Deve prestar sempre atenção às condições do asfalto, ao tráfego e outros factores que possam afectar a sua condução. Respeite todos os avisos e regras enquanto conduz.
- Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Especifique o destino, utilizando vários métodos, tais como, falando ou introduzindo o endereço de destino. Assim que encontrar um itinerário, siga as instruções no ecrã para navegar para o destino.

# Definições

## Acerca das Definições

Utilize esta aplicação para configurar o dispositivo, definir opções de aplicações e adicionar contas.

Toque em **Definições** no Ecrã de aplicações.

## Ligações

### Wi-Fi

Active a funcionalidade Wi-Fi para ligar uma rede Wi-Fi e aceder à Internet ou outros dispositivos de rede.

Para utilizar as opções, toque em **Wi-Fi** → ☰.

- **Avançado**: personalize as definições de Wi-Fi.
- **Botão de difusão WPS**: ligar a uma rede segura Wi-Fi através do botão WPS.
- **Introdução do PIN WPS**: ligar a uma rede segura Wi-Fi através de um PIN WPS.
- **Ajuda**: aceda a informação de ajuda do Wi-Fi.

#### Configurar a politica de suspensão Wi-Fi

Toque em **Wi-Fi** → ☰ → **Avançado** → **Manter Wi-Fi durante suspensão**.

Quando o ecrã se desliga, o dispositivo desliga automaticamente as ligações Wi-Fi. Quando isto acontece, o dispositivo acede automaticamente às redes de dados, caso esteja definido para as utilizar. O que pode incorrer em taxas para transferências de dados. Para evitar os custos do uso de dados, defina esta opção para **Sempre**.

### Configurar notificação de rede

O dispositivo pode detectar redes Wi-Fi abertas e exibe um ícone na barra de estado para o notificar quando disponíveis.

Toque em **Wi-Fi** → ☰ → **Avançado** e assinale a **Notificação de rede** para activar esta funcionalidade.

### Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct liga dois dispositivos através de uma rede Wi-Fi sem necessidade de um ponto de acesso.

Toque em **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

Active a funcionalidade Bluetooth para trocar informação a curtas distâncias.

Para utilizar mais opções, toque em ☰.

- **Visível durante**: defina por quanto tempo o dispositivo está visível.
- **Ficheiros recebidos**: veja os ficheiros recebidos através da funcionalidade Bluetooth.
- **Ajuda**: aceda a informação de ajuda do Bluetooth.

## Utilização de dados

Mantenha-se ao corrente da quantidade de dados que utiliza e personalize as definições para os limitar.

- **Dados móveis**: defina o dispositivo para utilizar ligações de dados em qualquer rede móvel.
- **Definir limite de dados móveis**: defina um limite para a utilização de dados móveis.
- **Ciclo utilização de dados**: introduza uma data de reposição mensal para monitorizar a utilização de dados.

Para utilizar mais opções, toque em ☰.

- **Dados em roaming**: defina o dispositivo para utilizar ligações de dados quando estiver em roaming.
- **Restringir dados de 2º plano**: defina o dispositivo para desactivar a sincronização em segundo plano quando utilizar uma rede móvel.
- **Sincronizar dados automaticamente**: activar ou desactivar a sincronização automática das aplicações. Pode seleccionar qual a informação a sincronizar para cada conta nas **Definições** → **Contas**.

- **Mostrar utilização de Wi-Fi**: defina o dispositivo para mostrar a sua utilização de dados através de Wi-Fi.
- **PA móveis**: seleccione PA Móveis Wi-Fi para evitar que as aplicações que funcionam em segundo plano os utilizem.

## Mais redes

Personalize as definições para controlar redes.

### Modo de voo

Desactiva todas as funções sem fios do seu dispositivo. Só poderá utilizar serviços não dependentes da rede.

### Redes móveis

- **Dados móveis**: defina para permitir ligações de pacotes de dados para serviços de rede.
- **Dados em roaming**: utilize o dispositivo para se ligar a outra rede quando estiver em modo de roaming ou quando a rede doméstica não estiver disponível.
- **Pontos de acesso (APN)**: configurar nomes de pontos de acesso (APNs).
- **Modo de rede**: seleccione um tipo de rede.
- **Definições de rede**: procura redes disponíveis e selecciona uma rede para roaming.

### Ancoragem USB e PA Móvel

- **PA Móvel**: utilize o PA Móvel Wi-Fi para partilhar a ligação à rede móvel do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos através da rede Wi-Fi.
- **Ancoragem USB**: utilize a ancoragem USB para partilhar a ligação à rede móvel do seu dispositivo com um computador através de USB. Quando ligado a um computador, o seu dispositivo é utilizado como um modem sem fios para computador.
- **Ancoragem Bluetooth**: utilize a ancoragem Bluetooth para partilhar a ligação à rede móvel do seu dispositivo com computadores através de Bluetooth.
- **Ajuda**: saiba mais sobre ancoragem USB, Wi-Fi e Bluetooth.

### VPN

Configurar e ligar-se a redes VPN (Virtual Private Network).

## NFC

- **NFC**: activa a funcionalidade NFC para ler ou escrever etiquetas NFC que contenham informação.
- **Android Beam**: ligue a funcionalidade Android Beam para enviar dados, tais como páginas web e contactos, para dispositivos com NFC activo.

## S Beam

Active a funcionalidade S Beam para enviar dados, tais como vídeos, imagens e documentos, para dispositivos compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct.

## Dispositivos próximos

- **Partilha de ficheiros**: activa a partilha de multimédia para permitir que outros dispositivos certificados com DLNA possam aceder a ficheiros multimédia no seu dispositivo.
- **Conteúdos partilhados**: defina o dispositivo para partilhar os seus conteúdos com outros dispositivos.
- **Lista de dispositivos permitidos**: veja a lista de dispositivos que podem aceder ao seu dispositivo.
- **Lista de dispositivos não autorizados**: veja a lista de dispositivos que estão interditos de aceder ao seu dispositivo.
- **Descarregar para**: seleccione uma localização de memória para guardar os ficheiros de multimédia.
- **Transf. a partir de outros disp.**: defina o dispositivo para aceitar transferências de outros dispositivos.

## Screen Mirroring

Active a funcionalidade espelho do ecrã e partilhe o seu visor com outras pessoas.

## Kies via Wi-Fi

Ligue o dispositivo ao Samsung Kies através da rede Wi-Fi.

# O meu dispositivo

## Ecrã bloqueado

Alterar as definições do ecrã bloqueado.

- **Bloqueio do ecrã**: active a funcionalidade de bloqueio do ecrã. As opções a seguir poderão variar, dependendo da funcionalidade de bloqueio de ecrã seleccionada.
- **Vários widgets**: defina o dispositivo para permitir o uso de widgets no ecrã bloqueado.
- **Widgets do bloqueio ecrã**:
  - **Aplicações favoritas ou Câmara**: defina o dispositivo para mostrar atalhos de cada aplicação ou para iniciar a câmara automaticamente quando varre os painéis para a esquerda com o ecrã bloqueado.
  - **Relógio ou msg pessoal**: defina o dispositivo para mostrar um relógio ou o texto personalizado no ecrã bloqueado. As opções seguintes podem variar dependendo da sua selecção.

  Para um relógio:
  - **Relógio duplo**: defina o dispositivo para mostrar o relógio duplo.
  - **Tamanho do relógio**: altere o tamanho do relógio.
  - **Mostrar data**: defina o dispositivo para mostrar a data com o relógio.
  - **Info proprietário**: introduza a sua informação, que será mostrada no relógio.

  Para uma mensagem pessoal:
  - **Editar mensagem pessoal**: edite a mensagem pessoal.
- **Atalhos**: defina o dispositivo para mostrar e editar os atalhos de aplicações no ecrã bloqueado.

Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Efeito de desbloqueio**: seleccione um efeito quando desbloquear o ecrã.
- **Texto de ajuda**: defina o dispositivo para mostrar o texto de ajuda no ecrã bloqueado.
- **Activar com o ecrã bloqueado**: defina o dispositivo para reconhecer o seu comando de despertar quando o ecrã estiver bloqueado.
- **Def. comando de despertar**: defina um comando de despertar para iniciar o **S Voice** ou realizar uma função específica.

## Visor e luz

Altere as definições do visor.

- **Fundo**:
  - **Ecrã principal**: seleccione uma imagem de fundo para o Ecrã principal.
  - **Ecrã bloqueado**: seleccione uma imagem de fundo para o ecrã bloqueado.
  - **Ecrãs principal e de bloqueio**: seleccione uma imagem de fundo para o Ecrã principal e para o Ecrã bloqueado.
- **Painel de notificações**: personalize os itens que surgem no painel de notificações.
- **Modo de ecrã**:
  - **Optimizar apresentação**: utilize este modo para optimizar o visor de acordo com as definições do mesmo.
  - **Dinâmico**: utilize este modo para tornar o tom mais vivo.
  - **Padrão**: utilize este modo para ambientes normais.
  - **Fotografia profissional**: utilize este modo para tornar as cores do visor muito mais reais.
  - **Filme**: utilize este modo para ambientes escuros, tais como num quarto escuro.
- **Brilho**: defina o brilho do visor.
- **Rotação automática do ecrã**: defina o conteúdo para rodar automaticamente quando o dispositivo é rodado.
- **Duração da luz de fundo**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Protecção de ecrã**: defina o dispositivo para mostrar um protector de ecrã quando o dispositivo estiver ligado na ancoragem ou a carregar.
- **Estilo do tipo de letra**: altere o estilo do tipo de letra para o texto mostrado.

- **Tamanho de fonte**: altere o tamanho da fonte.
- **Duração da luz da tecla de toque**: defina a duração da luz de fundo da tecla de toque.
- **Ver percentagem de bateria**: defina o dispositivo para mostrar a bateria restante.
- **Editar depois de captura de ecrã**: defina o dispositivo para editar a captura de ecrã depois de a capturar.
- **Ajustar autom. tom ecrã**: defina o dispositivo para a economia de energia ajustando o brilho do visor.

## Som

Altere as definições de vários sons do dispositivo.

- **Volume**: ajusta o nível de volume para tons de toque de chamada, música e vídeos, sons do sistema, e notificações.
- **Intensidade da vibração**: ajusta a intensidade da vibração da notificação.
- **Tons de toque**: seleccione um tom de toque para o alertar para chamadas a receber.
- **Vibrações**: adicione ou seleccione um padrão de vibração.
- **Notificações**: seleccione um tom de toque para eventos, tais como novas mensagens e chamadas perdidas.
- **Vibrar ao tocar**: defina o dispositivo para vibrar e reproduzir um tom de toque para chamadas a receber.
- **Tom de marcação**: defina o dispositivo para emitir sons quando tocar nas teclas do teclado.
- **Sons de toque**: defina o dispositivo para emitir sons quando seleccionar uma aplicação ou opção no ecrã táctil.
- **Som de bloqueio do ecrã**: defina o dispositivo para emitir um som quando bloqueia ou desbloqueia o ecrã táctil.
- **Reacção táctil**: defina o dispositivo para vibrar quando tocar nas teclas.
- **Adapt Sound**: personalize o som para o ouvido que utilizar mais durante as chamadas ou quando ouve música.

## Modo de ecrã principal

Seleccione um modo de Ecrã principal (padrão ou fácil).

## Abrir Câmara

Defina o dispositivo para iniciar a câmara quando ligar o dispositivo.

## Chamada

Personalize as definições para as chamadas.

- **Rejeição de chamada**: rejeite chamadas de números de telefone automaticamente. Adicione números de telefone à lista de rejeição.
- **Configurar mensagens de rejeição de chamadas**: adicione ou edite a mensagem que será enviada quando rejeitar uma chamada.
- **Atender/terminar chamadas**:
  - **A tecla principal atende chamadas**: defina o dispositivo para atender uma chamada a receber quando premir a Tecla Início.
  - **Controlo de voz**: defina o dispositivo para atender ou rejeitar uma chamada a receber através de comandos de voz.
  - **Tec. alim. termina cham.**: defina o dispositivo para terminar uma chamada quando premir a Tecla ligar/desligar.
- **Desligar ecrã durante chamadas**: defina o dispositivo para ligar o sensor de proximidade durante uma chamada.
- **Alertas de chamadas**:
  - **Vibração de atendimento**: defina o dispositivo para vibrar quando o outro participante atender a chamada.
  - **Vibração fim chamada**: defina o dispositivo para vibrar quando o outro participante terminar a chamada.
  - **Tom de ligação de chamada**: active ou desactive o tom de chamada estabelecida.
  - **Indicator de minuto**: active ou desactive o tom de lembrete de minuto.
  - **Tom de fim de chamada**: active ou desactive o tom de chamada terminada.
  - **Alerta durante chamadas**: defina o o dispositivo para o alertar para eventos durante uma chamada.

- **Acessórios de chamada**:
  - **Atendimento automático**: defina o dispositivo para atender as chamadas automaticamente, após um determinado período de tempo (disponível apenas quando o auricular está ligado).
  - **Temporiz atendimento auto**: seleccione o período de tempo que o dispositivo espera antes de atender a chamada.
  - **Condições cham. efectuada**: defina o dispositivo para permitir efectuar chamadas com um auricular Bluetooth, mesmo que o dispositivo esteja bloqueado.
  - **Tipo de chamada efectuada**: seleccione o tipo de chamada a efectuar, a partir do auricular Bluetooth.
- **Definições adicionais**:
  - **ID do chamador**: mostrar o seu ID de chamador aos outros participantes quando efectuar uma chamada.
  - **Desvio de chamadas**: desvie chamadas a receber para outro número.
  - **Código de área automático**: defina o dispositivo para introduzir um indicativo (código de área ou país) automaticamente antes do número de telefone.
  - **Barramento de chamadas**: bloqueie chamadas a efectuar ou a receber.
  - **Chamada em espera**: permitir alertas de chamada a receber quando já estiver numa chamada.
  - **Remarcação automática**: active a marcação automática para chamadas que falharam ou foram desligadas.
  - **Números de marcação fixa**: active ou desactive o modo FDN para restringir as chamadas aos números na lista FDN. Introduza o PIN2 fornecido com o seu cartão SIM ou USIM.
- **Tons toque e tons teclado**:
  - **Tons de toque**: seleccione um tom de toque para o alertar para chamadas a receber.
  - **Vibrações**: adicione ou seleccione um padrão de vibração.
  - **Vibrar ao tocar**: defina o dispositivo para vibrar e reproduzir um tom de toque para chamadas a receber.
  - **Tons de teclado**: defina o dispositivo para emitir sons quando tocar nas teclas do teclado.
- **Personalizar som chamada**:
  - **EQ som chamada recebida**: seleccione um tipo de som de chamada para usar com o auricular.
  - **Adapt Sound**: personalize o som para o ouvido que utilizar mais durante as chamadas ou quando ouve música.

- **Aumentar volume no bolso**: defina o dispositivo para aumentar o volume to tom de toque quando este estiver fechado, tal como numa mala ou no bolso.
- **Imagem de chamada de vídeo**: seleccione uma imagem para ser apresentada ao outro participante.
- **Utilizar opções de falha ao ligar**: escolha tentar uma chamada de voz quando a chamada de vídeo falhar a ligação.
- **Serviço de correio de voz**: seleccione ou defina a sua operadora de correio de voz.
- **Definições correio voz**: introduza o número para aceder ao serviço de correio de voz. Obter este número na sua operadora.
- **Som**: seleccione um tom de toque para o alertar para novas mensagens de correio de voz.
- **Vibrar**: defina o dispositivo para vibrar quando receber correio de voz.
- **Contas**: defina o dispositivo para aceitar chamadas IP e configure as suas contas para os serviços de chamadas IP.
- **Utilizar cham. Internet**: defina se pretende utilizar os serviços de chamadas IP para todas as chamadas ou apenas para chamadas IP.

## Modo de Bloqueio

Seleccione quais as notificações que serão bloqueadas ou defina para permitir notificações de chamadas de contactos específicos, no Modo bloqueado.

## Modo de condução

Active o modo de condução para definir o dispositivo para ler em voz alta os conteúdos e especificar as aplicações a utilizar no modo de condução.

## Assistência de segurança

Defina o dispositivo para enviar uma mensagem para os destinatários em caso de emergência. Prima sem soltar a Tecla de volume de cima ou a Tecla de volume de baixo por 3 segundos para enviar a mensagem.

- **Editar mensagem de emergência**: edite a mensagem que será enviada quando estiver numa emergência.
- **Intervalo da mensagem**: defina um intervalo de envio para voltar a enviar a mensagem.
- **Contactos de emergência**: seleccione ou edite os destinatários da mensagem.

## Modo de economia de energia

Active o Modo de economia de energia e altere as definições do Modo de economia de energia.

- **Economia de energia da CPU**: defina o dispositivo para limitar a utilização de recursos pelo sistema.
- **Economia de energia do ecrã**: defina o dispositivo para diminuir o brilho do visor.
- **Desligar a reacção táctil**: defina o dispositivo para desligar a vibração quando tocar nas teclas.
- **Aprender a utilizar o modo de Economia de energia**: saiba como reduzir o consumo da bateria.

## Acessório

- **Desbloqueio automático**: defina o dispositivo para desbloquear automaticamente quando abrir a capa.
- **Saída de áudio**: seleccione um formato de saída de som para utilizar quando ligar o ser dispositivo a dispositivos HDMI. Alguns dispositivos poderão não ser compatíveis com a definição de som surround.

## Acessibilidade

Os serviços de acessibilidade são funcionalidades especiais para aqueles com algumas dificuldades físicas. Aceda ou altere as seguintes definições para melhorar a acessibilidade do dispositivo.

- **Rotação automática do ecrã**: defina o visor para rodar automaticamente quando roda o dispositivo.
- **Duração da luz de fundo**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Dizer palavras-passe**: defina o dispositivo para ler em voz alta as palavras-passe que introduzir com o Talkback.
- **Atender/terminar chamadas**:
  - **A tecla principal atende chamadas**: defina o dispositivo para atender uma chamada a receber quando premir a Tecla Início.
  - **Atender chamadas tocando**: defina o dispositivo para atender uma chamada a receber quando tocar na tecla de atender chamada duas vezes.
  - **Controlo de voz**: defina o dispositivo para atender ou rejeitar uma chamada a receber através de comandos de voz.
  - **Tec. alim. termina cham.**: defina o dispositivo para terminar uma chamada quando premir a Tecla ligar/desligar.

- **Mostrar atalho**: adicione um atalho da **Acessibilidade** no menu rápido que surge quando prime sem soltar a Tecla ligar/desligar.
- **Gerir a acessibilidade**: exporte ou importe as definições de acessibilidade para partilhá-las com outros dispositivos.
- **TalkBack**: active o Talkback, que fornece resposta de voz.
- **Tamanho de fonte**: altere o tamanho da fonte.
- **Ampliação**: defina o dispositivo para aumentar ou diminuir o zoom através dos gestos do seu dedo.
- **Cores negativas**: inverta as cores do visor para melhorar a visibilidade.
- **Ajustamento da cor**: ajuste o esquema de cores do ecrã quando o dispositivo detectar que é daltónico ou tem dificuldade na leitura de conteúdos.
- **Atalho de acessibilidade**: defina o dispositivo para activar o Talkback quando prime sem soltar a Tecla ligar/desligar e tocar sem soltar depois no ecrã com dois dias.
- **Opções de texto para voz**:
  - **Motor TTS preferido**: seleccione um motor de síntese de discurso. Para alterar as definições dos motores de síntese de fala, toque em ⚙.
  - **Velocidade da fala**: seleccione uma velocidade para a funcionalidade de texto para voz.
  - **Ouvir um exemplo**: ouça um exemplo de texto falado.
- **Melhorar a acessibilidade web**: defina as aplicações para instalarem scripts da web para tornar o seu conteúdo web mais acessível.
- **Equilíbrio de som**: ajuste o equilíbrio do som quando utilizar um auricular duplo.
- **Áudio mono**: active o som mono quando ouvir conteúdos áudio apenas com um auscultador.
- **Desligar todos os sons**: silencia todos os sons do dispositivo.
- **Menu do assistente**: defina o dispositivo para mostrar o ícone de atalho de assistência que o ajuda a aceder às funções suportadas pelas teclas externas ou funcionalidade do painel de notificações. Pode também editar o menu no ícone de atalho.
- **Atraso de tocar sem largar**: defina o tempo de reconhecimento para tocar sem soltar o ecrã.
- **Controlo de interacção**: defina uma área do ecrã para ser excluída das introduções por toque.

# Idioma e introdução

Altere as definições de introdução de texto. Algumas opções poderão não estar disponíveis dependendo do idioma seleccionado.

## Idioma

Seleccione um idioma de exibição para todos os menus e aplicações.

## Padrão

Seleccione um teclado padrão para introdução de texto.

## Escrita por voz Google

Para alterar as definições de introdução de voz, toque em .

- **Esc. idiomas entrada**: seleccione idiomas de introdução para a introdução de texto.
- **Bloquear palavras ofens.**: defina para evitar que o dispositivo reconheça palavras ofensivas na introdução de voz.
- **Transferir reconhecimento de voz offline**: transfira e instale dados de idiomas para a introdução de voz em offline.

## Teclado Samsung

Para alterar as definições do teclado Samsung, toque em .

As opções disponíveis podem variar dependendo da região ou operadora.

- **Ordem alfabética**: altere o desenho do teclado.
- **Números e símbolos**: altere o desenho do teclado.
- **Idioma introdução**: seleccione idiomas para a introdução de texto.
- **Texto inteligente**: active o modo de texto inteligente para prever palavras com base na sua introdução e sugerir palavras. Pode também personalizar as definições das sugestões de palavras.
- **Introdução contínua**: defina o dispositivo para introduzir texto varrendo o teclado.
- **Controlo do cursor**: activa ou desactiva a funcionalidade de navegação inteligente no teclado para mover o cursor girando o teclado.

- **Entrada de voz**: active a funcionalidade de introdução de voz para introduzir texto por voz.
- **Avançado**:
  - **Capitalização automática**: defina o dispositivo para automaticamente capitalizar o primeiro caracter após um sinal de pontuação final, como, por exemplo, um ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
  - **Espaçamento automático**: defina o dispositivo para introduzir automaticamente um espaço entre as palavras.
  - **Pontuação automática**: define o dispositivo para introduzir um ponto final quando fizer toque duplo na barra de espaço.
  - **Pré-visualiz. caracteres**: defina o dispositivo para exibir uma imagem grande de cada caracter que tocar.
  - **Vibração toque nas teclas**: define o dispositivo para vibrar quando uma tecla é tocada.
  - **Som de toque nas teclas**: define o dispositivo para soar quando uma tecla é tocada.
- **Repor definições**: reponha as definições do teclado Samsung.

## Reconhecedor de voz

Seleccione um motor de reconhecimento de voz.

Esta funcionalidade surge apenas quando utiliza uma aplicação de reconhecimento de voz.

## Procura de voz

Para o reconhecimento de voz Samsung, use as opções a seguir:

- **Idioma**: seleccione um idioma para o reconhecimento de voz.
- **Abrir via tecla inicial**: defina o dispositivo para iniciar o **S Voice** premindo duas vezes a Tecla início.
- **Usar dados do local**: defina para utilizar a informação de localização para os resultados de pesquisa de voz.
- **Ocultar palavras ofensivas**: oculte palavras ofensivas dos resultados das pesquisas de voz.
- **Ajuda**: aceda a informação de ajuda sobre **S Voice**.
- **Sobre**: veja informação sobre a versão.
- **Controle de voz**: altere as definições para controlar opções por comandos de voz.
- **Autofalante automático**: defina o dispositivo para ligar o altifalante automaticamente quando efectuar uma chamada com o **S Voice**.

- **Mostrar corpo da mensagem**: defina o dispositivo para exibir o texto da nova mensagem recebida, enquanto está no modo de condução.
- **Comando despertar**: defina o dispositivo para iniciar o reconhecimento de voz, dizendo um comando para activar enquanto utiliza o **S Voice**.
- **Despertar em tela bloqueada**: defina o dispositivo para reconhecer o seu comando de despertar quando o ecrã estiver bloqueado.
- **Definir comando de despertar**: defina um comando de despertar para iniciar o **S Voice** ou realizar uma função específica.
- **Conferir eventos perdidos**: defina o dispositivo para verificar chamadas perdidas, mensagens ou eventos quando iniciar o **S Voice** ao premir a tecla do auricular.
- **Endereço residencial**: introduza o seu endereço de casa para usar a informação de localização com a funcionalidade de comando de voz.
- **Conectar ao Facebook**: introduza a informação da sua conta do Facebook para usar com o **S Voice**.
- **Conectar ao Twitter**: introduza a informação da sua conta do Twitter para usar com o **S Voice**.

Para o reconhecimento de voz Google, use as opções a seguir:

- **Idioma**: seleccione um idioma para o reconhecimento de voz.
- **Saída de voz**: defina o dispositivo para fornecer resposta de voz para o alertar da acção actual.
- **Bloquear palavras ofens.**: bloqueie palavras ofensivas dos resultados das pesquisas de voz.
- **Transferir reconhecimento de voz offline**: transfira e instale dados de idiomas para a introdução de voz em offline.
- **Auscultadores Bluetooth**: defina o dispositivo para permitir a procura por voz com um auricular Bluetooth, quando estiver conectado ao dispositivo.

## Opções de texto para voz

- **Motor TTS preferido**: seleccione um motor de síntese de discurso. Para alterar as definições dos motores de síntese de fala, toque em .
- **Velocidade da fala**: seleccione uma velocidade para a funcionalidade de texto para voz.
- **Ouvir um exemplo**: ouça um exemplo de texto falado.

### Velocidade do ponteiro

Ajuste a velocidade do ponteiro do rato ou do trackpad ligado ao seu dispositivo.

## Movimentos e gestos

Active a funcionalidade de reconhecimento de movimento e altere as definições que controlam o reconhecimento do movimento no seu dispositivo.

- **Movimento**:
  - **Chamada directa**: defina o dispositivo para efectuar uma chamada de voz ao pegar e segurar o dispositivo perto da orelha enquanto visualiza uma chamada, mensagem ou detalhes do contacto.
  - **Alerta inteligente**: defina o dispositivo para o alertar para chamadas perdidas ou novas mensagens quando pegar no dispositivo.
  - **Zoom**: defina o dispositivo para aumentar ou diminuir o zoom enquanto visualiza imagens da **Galeria** ou pesquisa em páginas web, quando toca sem soltar em dois pontos, com os seus dedos, e inclina o dispositivo para a frente e para trás.
  - **Mover um ícone**: defina o dispositivo para mover um item para outra página ao tocar sem soltar num item e inclinando o dispositivo para a esquerda ou direita.
  - **Consultar uma imagem**: defina o dispositivo para se deslocar pela imagem movendo o dispositivo em qualquer direcção quando a imagem está aumentada.
  - **Silenciar/pausa**: defina o dispositivo silenciar chamadas a receber, alarmes e música, quando coloca o dispositivo com o visor para baixo.
- **Calibragem com giroscópio**: calibre o giroscópio para que o seu dispositivo possa reconhecer a rotação correctamente.

- Coloque o dispositivo numa superfície estável durante a calibração. O processo de calibração poderá falhar se o dispositivo vibrar ou mover-se.
- Calibre o giroscópio quando existe derrapagem ou hajam movimentos indesejados quando utilizar os movimentos de inclinação e sacudir ou movimentos activos nos jogos.

## Ecrã inteligente

- **Suspensão inteligente**: defina o dispositivo para evitar que a luz de fundo do visor se desligue enquanto estiver a olhar para o visor.
- **Rotação inteligente**: defina para que o interface não rode, independentemente da orientação da sua face.

## Controlo de voz

Alterar as definições para controlar opções por comandos de voz.

Se **Vibrar ao tocar** estiver activado, o dispositivo não irá conseguir reconhecer comandos por voz quando receber uma chamada.

# Contas

## Adicionar conta

Adicione contas de e-mail ou SNS.

## Cloud

Altere as definições de sincronização de dados ou ficheiros da sua conta Samsung ou armazenamento nuvem Dropbox.

## Cópia de segurança e reposição

Altere as definições de gestão de definições e dados.

- **Cópia seg. dos meus dados**: defina o dispositivo para fazer uma cópia de segurança das definições e dados de aplicações no servidor Google.
- **Cópia de segurança da conta**: configure ou edite a cópia de segurança da sua conta Google.
- **Restaurar automaticamente**: defina dispositivo para restaurar os dados de definições e de aplicações quando reinstalar aplicações no seu dispositivo.
- **Repor definições**: reponha as definições de volta aos valores de fábrica e elimine todos os seus dados.

# Mais

Personalizar as definições dos serviços de localização e outras opções.

## Serviços de localização

Altere as definições para permissões de informação de localização.

- **Aceder à minha localização**: defina o dispositivo para permitir que aplicações utilizem a sua informação de localização.
- **Utilizar satélites GPS**: defina o dispositivo para utilizar satélites GPS para encontrar a sua localização actual.
- **Utilizar redes sem fios**: defina o dispositivo para permitir a recolha de dados de localização ou a determinar a localização do seu dispositivo roubado ou perdido, através de Wi-Fi ou da rede móvel.
- **Os meus locais**: configure perfis que serão utilizados para localizações especificas quando utilizar o GPS, Wi-Fi ou Bluetooth para encontrar a sua localização actual.

## Segurança

Alterar as definições de segurança do dispositivo e do cartão SIM ou USIM.

- **Encriptar dispositivo**: defina uma palavra-passe para encriptar os dados guardados no dispositivo. Deverá introduzir a palavra-passe sempre que ligar o dispositivo.

Carregue a bateria antes de activar esta definição pois poderá demorar mais de uma hora para encriptar os seus dados.

- **Encriptar cartão SD externo**: defina o dispositivo para encriptar todos os ficheiros presentes no cartão de memória.

Ao repor o seu dispositivo para os valores de fábrica com esta definição activa, o dispositivo não irá ler os seus ficheiros encriptados. Desactive esta definição antes de repor o dispositivo.

- **Controlos remotos**: defina o dispositivo para permitir o controle do seu dispositivo em caso de perda ou roubo, remotamente através da Internet. Para utilizar esta funcionalidade, deve iniciar sessão na sua conta Samsung.
  - **Registo de conta**: adicionar ou visualizar as suas contas Samsung.
  - **Utilizar redes sem fios**: defina o dispositivo para permitir a recolha de dados de localização ou a determinar a localização do seu dispositivo roubado ou perdido, através de Wi-Fi ou da rede móvel.
- **Alerta de alteração SIM**: active ou desactive a funcionalidade Localizar meu telemóvel, que o ajuda a localizar o seu dispositivo em caso de perda ou roubo.
- **Localizar o meu telemóvel**: aceder à página web de localização do telemóvel (*findmymobile.samsung.com*). Pode controlar e acompanhar o seu dispositivo, perdido ou roubado, na página web do Find my mobile.
- **Bloqueio do cartão SIM**:
  - **Bloquear cartão SIM**: activa ou desactiva a funcionalidade de bloqueio de PIN, para pedir o PIN antes de utilizar o dispositivo.
  - **Alterar PIN do SIM**: altere o PIN utilizado para aceder aos dados no SIM ou USIM.
- **Tornar as palavras-passe visíveis**: defina o dispositivo para apresentar a palavra-passe à medida que for introduzida.
- **Administradores de dispositivo**: veja os administradores instalados no dispositivo. Pode permitir que administradores de dispositivo apliquem novas politicas ao dispositivo.
- **Origens desconhecidas**: escolha para instalar aplicações a partir de qualquer origem. No caso de não estar escolhido, só poderá transferir aplicações da **Play Store**.
- **Verificar aplicações**: defina para permitir que o Google procure na aplicação por comportamentos danosos antes de a instalar.
- **Credenciais fidedignas**: utilize certificados e credenciais para assegurar a utilização segura das diferentes aplicações.
- **Instalar do armazenamento**: instale certificados encriptados armazenados no armazenamento USB.
- **Limpar credenciais**: elimina o conteúdo de credenciais do dispositivo e repõe a palavra-passe.

## Gestor de aplicações

Veja e gira as aplicações do seu dispositivo.

## Bateria

Ver a quantidade de energia consumida pelo seu dispositivo.

## Memória

Veja a informação da memória do seu dispositivo e do cartão de memória ou formate um cartão de memória.

Formatar um cartão de memória, apagará permanentemente todos os dados do cartão.

A capacidade real disponível da memória interna é menor do que a capacidade especificada, uma vez que o sistema operativo e as aplicações padrão ocupam parte dessa memória. A capacidade disponível pode ser alterada quando o dispositivo é actualizado.

## Data e hora

Aceda e altere as seguintes definições para controlar a forma como o dispositivo exibe a data e hora.

Caso a bateria se mantenha totalmente descarregada ou retirada do dispositivo, a hora e data serão reiniciadas.

- **Data e hora automáticas**: actualiza automaticamente a data e hora quando atravessar diversos fusos horários.
- **Definir data**: define a data actual manualmente.
- **Definir hora**: define a hora actual manualmente.
- **Fuso horário automático**: defina o dispositivo para receber informação do fuso horário da rede quando atravessar diversos fusos horários.
- **Seleccionar fuso horário**: defina um fuso horário.
- **Formato 24 horas**: exibe a hora no formato 24 horas.
- **Seleccionar formato de data**: seleccione um formato de data.

## Acerca do dispositivo

Aceda a informação sobre o dispositivo e actualize o software do dispositivo.

Para ver informação nas etiquetas do dispositivo, tais como o número do IMEI, número de série ou a marca CE, toque em **Etiqueta**.

# Definições do Google

Utilize esta aplicação para configurar as definições de algumas funcionalidades fornecidas pela Google.

Toque em **Definições do Google** no Ecrã de aplicações.

# Resolução de problemas

## Os olhos da pessoa estão vermelhos

Os olhos vermelhos ocorrem quando os olhos da pessoa reflectem a luz do flash da câmara.

Defina a opção do flash para **Olhos verm** ou **C olhos verme**.

## As fotografias têm manchas de poeira

Se houver partículas de pó no ar, é possível que as capture nas fotografias se utilizar o flash.

- Desligue o flash ou evite tirar fotografias em locais poeirentos.
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 98)

## As fotografias estão desfocadas

As fotografias podem ficar desfocadas em condições de pouca luminosidade ou se pegar mal no dispositivo.

- Prima até meio o botão do Obturador para se certificar de que o alvo está focado.
- Defina a opção de estabilizador da imagem.
- Utilize um tripé para evitar que o dispositivo abane.

## As fotografias ficam desfocadas quando as tira à noite

À medida que a câmara tenta absorver mais luz, a velocidade do obturador é reduzida. Isto pode fazer com que seja difícil segurar a câmara de forma estável durante o tempo necessário para tirar uma fotografia nítida, podendo levar à vibração do dispositivo.

- Defina a opção **Noite**, no modo Smart.
- Ligue o flash.
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 98)
- Utilize um tripé para evitar que o dispositivo abane.

## Os alvos saem demasiado escuros devido à luz de fundo

Quando a fonte de luz está atrás do alvo ou quando o contraste entre as áreas claras e escuras é grande, o alvo poderá aparecer demasiado escuro.

- Evite tirar fotografias de frente para o sol.
- Defina a opção de flash para **Preencher**.
- Ajuste a exposição.
- Defina a opção de medição para **Ponto** se o sujeito estiver no centro da moldura.

## Se não conseguir ligar o dispositivo

- Certifique-se de que a bateria foi colocada. (p. 11)
- Carregue a bateria.

## Se não conseguir tirar fotografias ou fazer vídeos

- A capacidade de armazenamento pode estar cheia. Elimine ficheiros desnecessários ou introduza um novo cartão de memória.
- Formate o cartão de memória.
- O cartão de memória pode ter defeito. Adquira um novo cartão.
- Certifique-se de que o dispositivo está ligado.
- Carregue a bateria.
- Certifique-se de que a bateria foi colocada. (p. 11)

## Se o flash não estiver funcional

- A opção do flash pode estar definida como **Desligar**. (p. 102)
- Nalguns modos, o flash está desactivado.

## Se o flash disparar inesperadamente

O flash pode disparar inesperadamente devido à electricidade estática. O dispositivo não está a funcionar mal.

## Se as cores na fotografia não corresponderem à cena real

Seleccione uma opção de equilíbrio do branco apropriada para corresponder à fonte de luz. (p. 99)

## Se a fotografia estiver demasiado clara

- Desligue o flash. (p. 102)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 98)
- Ajuste o valor de exposição. (p. 97)

## Se a fotografia estiver demasiado escura

- Ligue o flash. (p. 102)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 98)
- Ajuste o valor de exposição. (p. 97)

## Quando ligar o dispositivo ou enquanto estiver a utilizar o mesmo, o dispositivo pedirá que introduza um dos seguintes códigos:

- Palavra-passe: quando a funcionalidade de bloqueio do dispositivo está activada, tem de introduzir a palavra-passe que definiu para o dispositivo.
- PIN: quando utilizar o dispositivo pela primeira vez ou quando a solicitação do código PIN estiver activada, necessita de introduzir o PIN fornecido com o cartão SIM ou USIM. Pode desactivar esta funcionalidade no menu de Bloqueio do cartão SIM.
- PUK: o seu cartão SIM ou USIM está bloqueado, normalmente como resultado da introdução incorrecta do PIN várias vezes. Necessita de introduzir o PUK fornecido pela operadora.
- PIN2: quando acede um menu que requeira o PIN2, deve introduzir o PIN2 fornecido com o seu cartão SIM ou USIM. Para mais detalhes, contacte a sua operadora.

## O dispositivo exibe uma mensagem de erro da rede ou do serviço

- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou recepção fraca poderá perder a ligação à rede móvel. Desloque-se para outra área e tente novamente.
- Não pode aceder a determinadas opções sem uma subscrição. Contacte a sua operadora para obter mais informações.

## O cilindro da lente não é recolhido mesmo quando a câmara está desligada

Quando desliga a câmara enquanto segura no cilindro da lente, este poderá não ser recolhido para a estrutura. Se isto acontecer, não force a entrada do cilindro da lente na estrutura. Leve o dispositivo a um Centro de Assistência Técnica da Samsung.

## O ecrã táctil responde lentamente ou de forma incorrecta

Se o seu dispositivo tiver um ecrã táctil e este não responde de forma adequada, tente o seguinte:

- Remova quaisquer capas protectoras do ecrã táctil. As capas protectoras impossibilitam que os dispositivos reconheçam os seus comandos e não são recomendadas para dispositivos com ecrãs tácteis.
- Certifique-se de que as suas mãos estão limpas e secas ao tocar no ecrã táctil.
- Reinicie o seu dispositivo para limpar quaisquer bugs temporários do software.
- Certifique-se de que o software do seu dispositivo está actualizado com a última versão.
- Se o ecrã táctil estiver riscado ou danificado contacte o Centro de assistência técnica Samsung.

## O dispositivo bloqueia ou tem erros fatais

Se o dispositivo deixar de responder, poderá ter de fechar programas ou repor o dispositivo para recuperar a funcionalidade. Se o seu dispositivo estiver estático e não responder, prima sem soltar a Tecla ligar/desligar por mais de 7 segundos. O dispositivo reinicia automaticamente.

Se isso não resolver o problema, execute o comando Repor Definições. No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Contas** → **Cópia de segurança e reposição** → **Repor definições** → **Repor dispositivo** → **Apagar tudo**.

## As chamadas são interrompidas

Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou recepção fraca poderá perder a ligação à rede móvel. Desloque-se para outra área e tente novamente.

## Não é possível efectuar chamadas

- Certifique-se de que premiu a tecla Marcar.
- Certifique-se de que acedeu à rede móvel certa.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone que pretende marcar.

## Não é possível receber chamadas

- Certifique-se de que o seu dispositivo está ligado.
- Certifique-se de que acedeu à rede móvel certa.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone da chamada a receber.

## Os outros não conseguem ouvir a sua voz quando está numa chamada

- Certifique-se de que não está a tapar o microfone integrado.
- Certifique-se de que o microfone está perto da sua boca.
- Se estiver a utilizar um auricular, certifique-se de que este está correctamente ligado.

## Qualidade de áudio fraca

- Certifique-se de que não está a bloquear a antena interna do dispositivo.
- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou recepção fraca poderá perder a ligação à rede móvel. Desloque-se para outra área e tente novamente.

## Ao marcar um número a partir dos contactos, a chamada não é efectuada

- Certifique-se de que o número guardado na lista de contactos é o correcto.
- Volte a introduzir e guarde o número, se necessário.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone do contacto.

## O dispositivo emite sons e o ícone da bateria está vazio

A bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a utilizar o dispositivo.

## A bateria não carrega correctamente ou o dispositivo desliga-se

- Os terminais da bateria poderão estar sujos. Limpe os dois contactos dourados com um pano macio e limpo e volte a tentar o carregamento da bateria.
- Se a bateria já não carregar totalmente, elimine adequadamente a bateria usada e substitua-a por uma nova (consulte as directrizes locais para obter instruções para a eliminação correcta).

## O dispositivo está quente ao toque

Quando utiliza aplicações que requeiram mais energia ou quando utiliza aplicações durante longos períodos de tempo, o seu dispositivo pode aquecer. É normal que aconteça e não deverá afectar a vida útil do seu dispositivo nem o seu desempenho.

## Aparecem mensagens de erro ao iniciar a câmara

O seu dispositivo Samsung tem de ter memória suficiente disponível e bateria para poder utilizar a aplicação de câmara. Se aparecerem mensagens de erro ao iniciar a câmara, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.
- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Reinicie o dispositivo. Se ainda tiver problemas com a câmara após seguir estas sugestões, contacte um Centro de Assistência Samsung.

## Aparecem mensagens de erro ao abrir ficheiros de música

Poderá não conseguir reproduzir alguns ficheiros de música no seu dispositivo Samsung devido a várias razões. Se receber mensagens de erro ao abrir ficheiros de música no seu dispositivo, tente o seguinte:

- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Certifique-se de que o ficheiro de música não está protegido por direitos DRM (Digital Rights Management). Se o ficheiro estiver protegido por DRM, certifique-se de que possui a licença apropriada ou chave para reproduzir o ficheiro.
- Certifique-se de que o dispositivo suporta o tipo de ficheiro.

## Não consegue localizar outro dispositivo Bluetooth

- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está activada no seu dispositivo.
- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está activada no dispositivo a que pretende ligar, se necessário.
- Certifique-se de que o seu dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro da área máxima de detecção Bluetooth (10 metros).

Se as sugestões acima mencionadas não resolverem o problema, contacte um Centro de Assistência Samsung.

## Não consegue estabelecer uma ligação quando o seu dispositivo está ligado a um computador

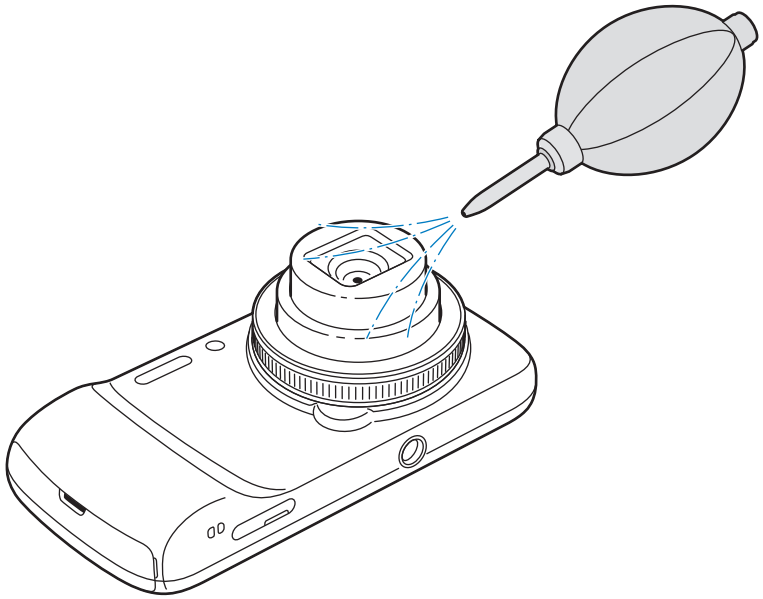
- Certifique-se que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.
- Certifique-se de que o computador possui os controladores apropriados instalados e actualizados.
- No caso de ser um utilizador do Windows XP, certifique-se de que tem instalado no seu computador o Windows XP Service Pack 3.
- Certifique-se de que tem instalado no seu computador o Samsung Kies 2.0 ou Windows Media Player 10 ou superior.

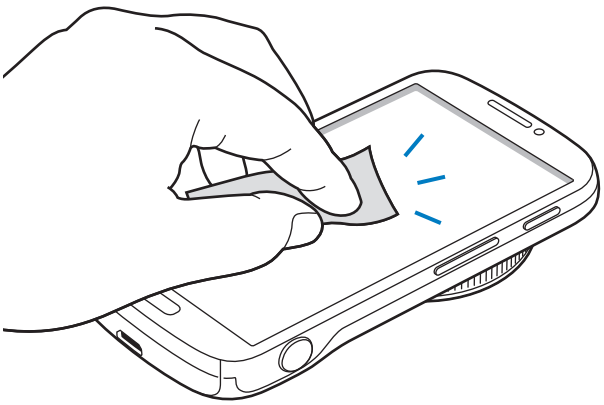
## Existe um pequeno orifício em volta do exterior da caixa do dispositivo

- Este orifício é necessário durante o processo de fabricação e poderá haver um ligeiro desgaste ou peças poderão vibrar.
- Com o tempo, a fricção entre as partes pode causar uma ligeira expansão deste orifício.

# Limpar o dispositivo

Utilize um pincel com bomba de ar para eliminar o pó e, em seguida, limpe a lente cuidadosamente com um pano macio. Se ainda existir pó, aplique um líquido de limpeza de lentes num papel de limpeza de lentes e limpe cuidadosamente.





Não pressione a tampa da lente, nem utilize um pincel com bomba de ar nela.

Nunca utilize benzina, dissolvente nem álcool para limpar o dispositivo. Estas soluções podem danificar a câmara ou causar o seu mau funcionamento.

Algum do conteúdo pode diferir do seu dispositivo, dependendo da região, operadora ou da versão do software, e está sujeito a alterações sem aviso prévio.

www.samsung.com Portuguese. 11/2013. Rev.1.1